

صيئة المساحة الجيولوجية السعودية SAUDIGEOLOGICAL SURVEY www.sgs.org.sa

الملاكمة العناب الشيخ دين

حقائق وأرقام

الطبعة الثانية

1731 a - 11.79

```
    هيئة المساحة الجيولوجية السعودية، ١٤٣٨ هـ فهرسة مكتبة الملك فهد الوطنية أثناء النشر هيئة المساحة الجيولوجية السعودية المملكة العربية السعودية - حقائق وأرقام. / هيئة المساحة الجيولوجية السعودية - ط۲. . - جدة ، ١٤٣٨ هـ ١٤٣٨ م. ١٤٧٠ ع. ١٤٣٨ ٢٠ م. ١٤٣٨ ٢٠ السعودية - بعرافيا ١٥ السماء الجغرافية - السعودية ٢ السعودية - جغرافيا ٣ - السعودية - خرافط أ. العنوان ٢ - السعودية - خرافط أ. العنوان ديوي ٣٠٥،٣١٠ ١ ١٤٣٨/٨٣١٤ رمك: ٢ - ١٤٣٨/٨٣١٤ رمك: ٢ - ٨١٠ ع.١٠٠ ١٤٣٨/٨٣١٤
```

مثل هذا العمل البشري لن يخلو من نقص أو خطأ، لذا فإن الهيئة تتطلع إلى تزويدها بالملحوظات والتصويبات والآراء من أجل تعديل ذلك في الطبعات القادمة، وذلك على العناوين التالية:

- صندوق بريد: ٤٥١٤١ جدة ٢١٥١٤؛ هيئة المساحة الجيولوجية السعودية، المملكة العربية السعودية، هاتف: ٢١٩٥٠٠٠ - ١١٦ فاكس: ٦١٩٦٠٠ - ١١٢
- صندوق بريد: ١٩٥٥ الرياض ١١٤٥٢؛ هيئة المساحة الجيولوجية السعودية، المملكة العربية السعودية: هاتف: ١١٠- ٤٧٨٠٣٥٨ ١١٠ فاكس: ٤٧٨٠٣٥٨ ١١٠ حقوق الطبع والنشر محفوظة لهيئة المساحة الجيولوجية السعودية، ولا يجوز طبع أي جزء من هذا الكتاب أو نقله على أية هيئة دون موافقة كتابية من الناشر إلا في حالات الاقتباس المحدودة بغرض الدراسة مع وجوب ذكر المصدر.









الطبعة الثانية

الإشراف العام

معالي الدكتور زهير بن عبدالحفيظ نواب

الإعداد

عبدالله بن صالح العنيزان عبدالعزيز بن محمد الحسين مفدر بن سليمان الشهري سليمان بن نايخ الشمري عبدالرحمن بن عبدالمحسن السديري محمد بن عايضة الحربي







الطبعة الأولى الإشراف العام

معالى الدكتور زهير بن عبدالحفيظ نواب

الإعداد

محمـــد بـــن أحمـــد الراشـــد عبــدالله بـــن صالــــح العنيـــزان

المشاركون

حمود بين إبراهيها النماهة مفيرح بين سيليمان الشهري موسى بين بجياد العتيبي موسى بين بجياد العتيبي عدنيان بين نايية الشهري عدنيان بين ناصر البريكان محمد بين علي الشهري صالح بين إبراهيها النمين عبدالعزيز بين محمد الحسيين عبدالرحمن بن عبد المحسن السيدي فهيد بين إبراهيا المحساد فهيد بين الراهيا الحمالة فهيد بين صالحات السيلان فهيد بين صالحات السيلان محمد بين عايية المحسين المحمد بين عايية المحربي محمد بين عايية المحربي مرشيد بين عايية المربي مرشيد بين عايية المربي النياسة المربي المربي المربي المربي المربي علية المربي المربي علي المربي علي المربي المربي



المحتويات

	الصفحة	الموضوع
١	٣	تقديم الطبعة الثانية
		تقديم الطبعة الأولى
		معلومات عامة
۲	٣	التقسيم الإداريالتقسيم الإداري
0	۲	المساحة
0	ξ	السكان
٦	٣	الحدود
٦	Υ	الحدود البريّة
٦	.0	الحدود البحرية
٧	1	التكوين الجيولوجي
		الدرع العربي
٧	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	الرصيف العربي
٧	٣	الحرّات
٧	٣	السهل الساحلي للبحر الأحمر
٨	ν	مظاهر السطح
٨	Υ	السهول الساحلية
٨	.λ	المرتفعات الغربية
9	۸	الهضابا
		الرمال
١	. 0	المجاري المائية
١	10	مصايد المياه السطحية (مجامع المياه)
1	۲۱	الجُرُر
1	٣٣	الشعاب المرجانية
١	السعودية	خطوط الأساس للمناطق البحرية للمملكة العربية
١	٤٧	نظام المناطق البحرية للمملكة العربية السعودية
1	٤٩	النقل البري
١	٤٩	الطرق البريّة
		خطوط السكك الحديدية
١	٥٣	حقائق وأرقام موجزة
١	والبشرية	المصطلحات المحلية لوصف بعض المظاهر الطبيعية

فهرس الجداول والخرائط

	— y y 0), Uye
	أولاً : الجداول
الصفحة	الموضوع
۲۳	المناطق وأعداد المحافظات وفئاتها والمراكز التابعة لها في المملكة
Υξ	المناطق والمحافظات وفئاتها في المملكة
	مقار إمارة ومحافظات منطقة الرياض وعدد المراكز التابعة لها
79	مقار إمارة ومحافظات منطقة مكة المكرمة وعدد المراكز التابعة لها
٣١	مقار إمارة ومحافظات منطقة المدينة المنورة وعدد المراكز التابعة لها
٣٣	مقار إمارة ومحافظات منطقة القصيم وعدد المراكز التابعة لها
το	مقار إمارة ومحافظات المنطقة الشرقية وعدد المراكز التابعة لها
٣٧	مقار إمارة ومحافظات منطقة منطقة عسير وعدد المراكز التابعة لها
٣٩	مقار إمارة ومحافظات منطقة تبوك وعدد المراكز التابعة لها
٤١	مقار إمارة ومحافظات منطقة حائل وعدد المراكز التابعة لها
٤٣	مقار إمارة ومحافظات منطقة الحدود الشمالية وعدد المراكز التابعة لها
٤٥	مقار إمارة ومحافظات منطقة جازان وعدد المراكز التابعة لها
٤٧	مقار إمارة ومحافظات منطقة نجران وعدد المراكز التابعة لها
٤٩	مقار إمارة ومحافظات منطقة الباحة وعدد المراكز التابعة لها
	مقار إمارة ومحافظات منطقة الجوف وعدد المراكز التابعة لها
۰۲	مساحات مناطق المملكة الإدارية
	المحافظات التي تزيد مساحتها عن ٢٠,٠٠٠ كم٢ في المملكة
٥٦	أعداد السكان في مناطق المملكة الإدارية
	أعداد سكان مقار إمارات المناطق والمحافظات حسب تعداد ٢٣١هـ(
	الحدود البريّة للمملكة
	الحدود البحرية للمملكة
	الحرات في المملكة العربية السعودية مرتبة حسب المساحة
	أعلى جبل أو مخروط بركاني في كل حرة حسب الارتفاع
	بعض الفوهات البركانية في الحرّات مرتبة حسب العمق
	بعض الجبال والمخاريط البركانية في الحرّات مرتبة حسب الارتفاع
	بعض الجبال في المملكة مرتبة حسب الارتفاع
	التجمعات الرملية في المملكة
	بعض المجاري المائية في المملكة مرتبة حسب الطول
117	بعض الخباري والروضات والفياض في المملكة

الصفحة	الموضوع
لمساحة	بعض السِّباخ والقيعان في المملكة مرتبة حسب
حيث المساحة	تصنيف الجزر السعودية في البحر الأحمر والخليج العربي من
حيث البعدعن الساحل	تصنيف الجزر السعودية في البحر الأحمر والخليج العربي من
هاعن(۱)كم ٢ مرتبة حسب المساحة١٢٧	جُزُر المملكة في خليج العقبة والبحر الأحمر التي تزيد مساحت
حة	بعض جُزُر المملكة في الخليج العربي مرتبة حسب المسا
حر الأحمر مرتبة من الشمال إلى الجنوب ١٣٤	بعض الشِّعاب المرجانية السعودية في خليج العقبة والب
العربي مرتبة من الشمال إلى الجنوب ١٣٧	بعض الشِّعاب المرجانية والفشوت السعودية في الخليج
ول رقم ۱	نقاط خط الأساس في خليج العقبة والبحر الأحمر، جد
١٤٤	نقاط خط الأساس في الخليج العربي، جدول رقم ٢
1 80	نقاط خط الأساس في الخليج العربي ، جدول رقم ٣
بج العربي	مساحات المناطق البحرية للمملكة في البحر الأحمر والخل

ثانياً : الخرائط

الصفحة	الموضوع
١٨	خريطة جغرافية
	خريطة المناطق الإدارية
	خريطة منطقة الرياض
	خريطة منطقة مكة المكرمة
	خريطة منطقة المدينة المنورة
	خريطة منطقة القصيم
	خريطة المنطقة الشرقية
٣٦	خريطة منطقة عسير
٣٨	خريطة منطقة تبوك
٤٠	خريطة منطقة حائل
	خريطة منطقة الحدود الشمالية
٤٤	خريطة منطقة جازان
٤٦	خريطة منطقة نجران
	خريطة منطقة الباحة
o	خريطة منطقة الجوف
٦٤	خريطة الحدود البريّة والبحرية
ΥΥ	خريطة جيولوجية
Υ ξ	خريطة الحرّات
۸٦	خريطة مظاهر السطح
	خريطة الرمال
1.7	خريطة المجاري المائية
	خريطة مصايد المياه السطحية
1 2 7	خريطة خطوط الأساس في خليج العقبة والبحر الأحمر
	خريطة خطوط الأساس في الخليج العربي
	مقطع توضيحي للمناطق البحرية
10	خريطة الطرقخريطة الطرق
107	خريطة السكك الحديدية





تقديم الطبعة الثانية

الحمد لله رب العالمين ، والصلاة والسلام على من بعثه الله رحمة للعالمين ، وعلى آله وصحبه ومن تبعهم بإحسان إلى يوم الدين ، أما بعد :

فقد أصدرت الهيئة في عام ١٤٣٣ه كتاب (المملكة العربية السعودية ... حقائق وأرقام)، جمعت فيه الكثير من المعلومات والإحصائيات القياسية على مستوى المملكة ؛ انطلاقاً من كونما الجهة العلمية المتخصصة المسؤولة عن علوم الأرض المختلفة في المملكة ، وحرصاً وإيماناً منها بأهمية ذلك؛ خدمة للجهات الحكومية والباحثين والمهتمين .

وقد تضمّن الكتاب معلومات عامة متنوعة عن المملكة ، إضافة إلى قياس مساحات متعددة، منها: مساحات المملكة ومناطقها الإدارية ، ومساحات بعض المعالم الطبيعية كالجزر، والتكوينات الرملية ، والحرّات ، ومصايد المياه (مجامع المياه)، كما تضمّن قياس ارتفاع بعض المرتفعات الجبلية ، إضافة إلى قياس أطوال خطوط الحدود بين المملكة والدول المجاورة لها ، وأطوال السواحل ، وأطوال بعض المجاري المائية وغيرها.

وقد لاقى الكتاب بعد صدوره ترحيباً وثناء واسعين من جميع شرائح المجتمع ، حيث يعد المرجع الأول الذي جمع تلك المعلومات والاحصائيات الحديثة بكافة أنواعها بدقة ، ووثقها بين دفتيه .

وقد شجعت تلك الردود الايجابية التي تلقتها الهيئة على إعادة إصدار الكتاب في طبعة ثانية مزيدة ومنقّحة ؛ حيث أضيفت في الكتاب معلومات هامة عن الحكم والسلطات في المملكة ، ومعلومات أخرى متنوعة عن المملكة ، كما أضيفت معلومات تفصيلية عن التقسيم الإداري في المملكة ؛ مدعمة بخرائط توضيحية لكل منطقة من مناطقها الإدارية المختلفة ،كما أضيفت جداول توضح إحداثيات نقاط خط الأساس البحري للمملكة في خليج العقبة والبحر الأحمر والخليج العربي، كما تم تحديث بعض الاحصائيات المتجددة ، إضافة إلى تصحيح بعض الأخطاء المطبعية الواردة في الطبعة الأولى.

وأجدها مناسبة لأقدم جزيل شكري وعظيم امتناني وتقديري لجميع الإدارات الحكومية التي سارعت بتزويد الهيئة بما لديها من احصائيات محدّثة، وأخص منها: مشروع أطلس المملكة، والهيئة العامة للإحصاءات، كما أقدم خالص شكري وتقديري لسعادة الأستاذين أحمد بن محمد الغزاوي، ومحمد بن سليمان المحمدي؛ المستشارين في وزارة الطاقة والصناعة والثروة المعدنية على مساهمتها الفعّالة بدعم تحديث الكتاب. آمل أن نكون قد وفقنا في هذا الإصدار الجديد في تقديم ما يرضي طموح الجهات ذات العلاقة والباحثين والمهتمين، ويلبي تطلعاتهم، سائلاً الله العلي الكريم أن يمد الجميع بعونه وتوفيقه ، وأن يسدد خطانا ، إنه ولي ذلك والقادر عليه.

رئيس هيئة المساحة الجيولوجية السعودية د. زهير بن عبدالحفيظ نواب







تقديم الطبعة الأولى

منذ فترة ليست بالقصيرة وأنا ألحظ تبايناً في ما ينشر من معلومات وأرقام وإحصائيات تعد أساساً للمملكة العربية السعودية مثل: المساحات، والأطوال، والإرتفاعات، وبعد أن تشرفت بتعييني رئيساً لهيئة المساحة الجيولوجية السعودية عام ٢٤٢٧هـ، واستشعاراً بأهمية جمع وتوحيد المعلومات القياسية وتوثيقها، وجدت الفرصة مواتية لأن تقوم هذه الهيئة بصفتها الجهة العلمية المتخصصة في علوم الأرض، وبما لديها من من كفاءات بشرية فنية، ومراجع علمية من كتب وتقارير وخرائط جيولوجية وجغرافية، وبما يتوفر لديها من بيانات وقواعد معلومات متخصصة، بإصدار كتاب بعنوان (المملكة العربية السعودية ... حقائق وأرقام) ليكون مرجعاً يخدم الجهات الحكومية والباحثين وكافة شرائح المجتمع.

ويحوي الكتاب معلومات عامة وإحصائيات حديثة ودقيقة عن موقع المملكة، ومساحتها، ومناطقها الإدارية، وحدودها، وسكانها، وتكوينها الجيولوجي، ومظاهر سطحها المختلفة، وخطوط الأساس لمناطقها البحرية، ونظام مناطقها البحرية، وطرقها، مدعمة بخرائط توضيحية، إضافة إلى بعض الحقائق والأرقام الموجزة، والمصطلحات المحلية لوصف بعض المظاهر الطبيعية والبشرية في المملكة.

وقد قام الزملاء بمكتب الرياض بجهد رائع ومتميز في جمع هذه المعلومات والإحصائيات والأرقام، وتدقيقها، وقياس المساحات والأطوال والمسافات والنسب؛ المتعلقة بالظاهرات والمعالم الطبيعية والبشرية في المملكة؛ اعتماداً على المصادر المتوفرة لدى الهيئة، وهي الخرائط الطبوغرافية ذات مقاييس الرسم ١: ٠٠٠,٠٠٠ و ١: ٢٥٠,٠٠٠ و الخرائط الجغرافية ذات مقياس الرسم ١: ٠٠٠,٠٠٠ و الخرائط الجيولوجية ذات مقاييس الرسم ١: ٢٥٠,٠٠٠، و ١ مرامج ArcGis الحاسويي.

كما تمت إضافة بعض المعلومات والإحصائيات المهمة المتوفرة؛ التي أصدرتها بعض الجهات الحكومية في تقاريرها عن المملكة؛ لتعم الفائدة مع ذكر مصدرها.

ونغتنم هذه المناسبة لندعوا الإخوة في الجهات الحكومية المختلفة والباحثين، ممن يتوفر لديهم بعض المعلومات والإحصائيات المهمة، والتي يرغبون في نشرها، تزويد الهيئة بما يتوفر لديهم من معلومات الإضافتها في الطبعات القادمة بإذن الله تعالى.

ولايفوتنا في هذا السياق تقديم عظيم الامتنان لكل من ساهم معنا أو دعمنا في إصدار هذا الكتاب، وأخص منهم سعادة الأستاذ أحمد بن محمد الغزاوي المستشار في وزارة البترول والثروة المعدنية، كما نقدم خالص الشكر والتقدير للزملاء في الهيئة؛ وخاصة في مكتب الرياض على جهودهم الطيبة التي بذلوها في جمع وإعداد معلومات هذا الكتاب وتدقيقها، وإخراجها بالشكل المأمول.

كما نأمل أن نكون قد وُفقنا في تقديم ما يخدم هذا البلد الكريم ومجتمعه، مع ملاحظة أن مثل هذا العمل البشري مُعرض للنقص والخطأ، لذا فإن الهيئة تتطلع من الجميع تزويدها بالملحوظات والتصويبات





والآراء حول الكتاب، من أجل تعديلها في الطبعات القادمة بإذن الله تعالى، والله نسأل أن يجعل عملنا هذا مفيداً ونافعاً، وخالصاً لوجهه الكريم، إنه نعم المولى ونعم النصير.

رئيس هيئة المساحة الجيولوجية السعودية د. زهير بن عبدالحفيظ نواب





معلومات عامة:

• الموقع الجغرافي:

تقع المملكة العربية السعودية في شبه الجزيرة العربية، في أقصى الجنوب الغربي من قارة آسيا.

• الموقع الفلكي:

تنحصر المملكة بين دائرتي العرض ٤٦ مُ ٢٢ و ٠٠ مُ ١٤ مَ ٣٢ ، وخطي الطول

٣٠ ٢٩ ٢٤ و ٠٠ و ٥٠ في مرقاً تقريباً، ويمر خط مدار السرطان ٣٠ ٢٣ شمالاً من وسطها تقريبا.

· المساحة:

تبلغ مساحة المملكة نحو مليوني كيلو متر مربع، تُمثّل نحو ٧٠٪ من مساحة شبه الجزيرة العربية؛ البالغة نحو ٢٠٨ كم٢.

• الحدود السياسية:

يحد المملكة من الشمال: المملكة الأردنية الهاشمية، وجمهورية العراق، ودولة الكويت.

ومن الشرق: الخليج العربي، ومملكة البحرين، ودولة قطر، ودولة الإمارات العربية المتحدة، وسلطنة عمان. ومن الجنوب: سلطنة عمان، والجمهورية اليمنية.

ومن الغرب: البحر الأحمر، وخليج العقبة.

• السكان:

يقدر عدد سكان المملكة وفقاً لنتائج المسح الديموغرافي، الذي أجرته الهيئة العامة للأحصاء عام ١٤٣٧هـ (٢٠١٦م) ٣١,٧٤٢,٣٠٨ نسمة؛ حسب تعداد السكان في المملكة عام ١٤٣١هـ (٢٠١٠م).

• الأهمية:

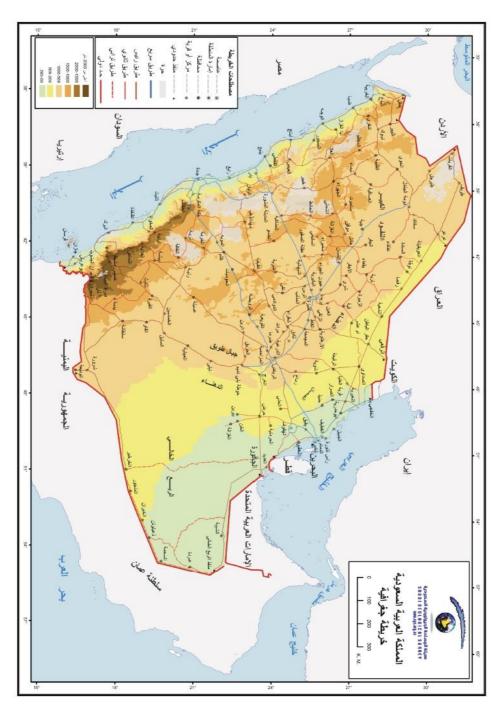
تتمتع المملكة بأهمية كبيرة من النواحي: الدينية والجغرافية والاقتصادية، فمن الناحية الدينية شرّفها الله بوجود الأماكن المقدسة على أراضيها، حيث المسجد الحرام والمشاعر المقدسة في مكة المكرمة، ومسجد رسول الله صلى الله عليه وسلم في المدينة المنورة، ومن الناحية الجغرافية تكمن أهميتها بموقعها الاستراتيجي حيث تُمثل جسراً بين قارتي آسيا وأفريقيا، وإطلالها على مسطحين مائيين مهمين هما: البحر الأحمر في الغرب والخليج العربي في الشرق، ومن الناحية الاقتصادية فقد حباها الله ثروات طبيعية هائلة من الزيت والغاز والمعادن، حيث تضم أكبر احتياطي للبترول في العالم.

• نظام الحكم:

نظام الحكم في المملكة ملكي؛ كما جاء في النظام الأساسي للحكم، حيث يكون الحكم في أبناء الملك المؤسس عبدالعزيز بن عبدالرحمن الفيصل آل سعود، وأبناء الأبناء، ويُبايع الأصلح منهم للحكم على كتاب الله تعالى وسنة رسوله محمد صلّى الله عليه وسلم، ولا يكون من بعد أبناء الملك المؤسس ملكاً ووليا للعهد من فرع واحد من ذرية الملك المؤسس.











وتعاقب على حكم المملكة منذ وحدها الملك عبدالعزيز عام ١٣٥١هـ (١٩٣٢م) مجموعة من الملوك هم: الملك عبدالعزيز بن عبدالرحمن آل سعود ١٣٥١ – ١٣٧٣ هـ (١٩٣٢ – ١٩٦٢م). الملك سعود بن عبدالعزيز آل سعود ١٣٧١ – ١٣٨٤ هـ (١٩٥٣ – ١٩٦٤م). الملك فيصل بن عبد العزيز آل سعود ١٣٨٤ – ١٣٩٥ هـ (١٩٦٤ – ١٩٧٥م). الملك خالد بن عبدالعزيز آل سعود ١٣٨٥ – ١٤٠١ هـ (١٩٧٥ – ١٩٨٢م). خادم الحرمين المسريفين الملك فهد بن عبدالعزيز آل سعود ١٤٠١ – ١٤٢١ هـ (١٩٨٢ – ٢٠٠٦م). خادم الحرمين المشريفين الملك عبدالله بن عبدالعزيز آل سعود ٢٠٤٦ – ١٤٣١ هـ (٢٠٠٦ – ٢٠١٥م). خادم الحرمين الشريفين الملك عبدالله بن عبدالعزيز آل سعود منذ ١٤٢٦ – ١٤٣١هـ (٢٠٠٦م).

• الدستور:

المملكة دولة عربية إسلامية، ذات سيادة تامة، دينها الإسلام، ودستورها كتاب الله تعالى وسنة رسوله محمد صلى الله عليه وسلم.

• اللغة:

لغة المملكة اللغة العربية.

• العَلَم:

العلم الوطني للمملكة مستطيل الشكل، عرضه يساوي ثلثي طوله، لونه أخضر، ممتد من السارية إلى نماية العلم، تتوسطه الشهادة (لا إله إلا الله محمد رسول الله) وتحتها سيف مسلول مواز لها، تتجه قبضته إلى القسم الأدبى من العلم، وترسم الشهادة والسيف باللون الأبيض، ولا ينكس العلم أبداً.

• الشعار:

يتكون شعار المملكة من سيفين متقاطعين، تعلوهما نخلة، ويرمز السيفان للقوة والمنعة والتضحية، في حين ترمز النخلة للحيوية والنماء والرخاء.

السلطات:

تتألف السلطات في المملكة من:

- مجلس الوزراء:

ويُعَقَل هيئة نظامية يرأسها الملك، ويتولى المجلس رسم السياسات: الداخلية، والخارجية، والمالية، والاقتصادية، والتعليمية، والدفاعية، وجميع الشؤون العامة للدولة، ويشرف على تنفيذها، وله السلطة التنفيذية، وهو المرجع للشؤون المالية والإدارية في سائر الوزارات والأجهزة الحكومية الأخرى.

ويتألف المجلس من رئيس مجلس الوزراء، ونواب رئيس مجلس الوزراء، والوزراء العاملين، ووزراء الدولة الذين يعينون أعضاء في الذين يعينون أعضاء في مستشاري الملك الذين يعينون أعضاء في مجلس الوزراء بأمر ملكي.





- مجلس الشورى:

مر مجلس الشورى منذ إنشائه في عهد الملك عبدالعزيز – طيب الله ثراه – عام ١٣٤٧هـ (١٩٢٨م) بمراحل متعددة من التطوير، وإعادة التشكيل، حتى عام ١٤١٢هـ (١٩٩٢م)؛ حيث صدر نظام مجلس الشورى الجديد الذي حل محل النظام الصادر عام ١٣٤٧هـ (١٩٢٨م)؛ والذي نص على أن مدة المجلس أربع سنوات هجرية، ويتم تكوين المجلس الجديد قبل انتهاء مدة سلفه بشهرين على الأقل.

ويتكون مجلس الشورى حالياً من رئيس المجلس ومئة وخمسين عضواً؛ يختارهم الملك من أهل العلم والخبرة والاختصاص؛ على ألا يقل تمثيل المرأة فيه عن ٢٠٪ من عدد الأعضاء، وتحدد حقوق الأعضاء وواجباتهم، وجميع شؤونهم بأمر ملكى.

ويُبدي المجلس الرأي في السياسات العامة للدولة التي تحال إليه من رئيس مجلس الوزراء، وله على وجه الخصوص: مناقشة الخطة العامة للتنمية الاقتصادية والاجتماعية، وإبداء الرأي نحوها، ودراسة: الأنظمة واللوائح والمعاهدات والاتفاقيات الدولية والامتيازات، واقتراح ما يراه بشأنها، إضافة إلى تفسير الأنظمة ومناقشة التقارير السنوية التي تقدمها الوزارات والأجهزة الحكومية الأخرى، واقتراح ما يراه حيالها.

القضاء:

القضاء سلطة قضائية مستقلة، ولا سلطة على القضاة في قضائهم لغير سلطان الشريعة الإسلامية، ومنذ وحد الملك عبدالعزيز – طيب الله ثراه – المملكة بدأ في تنظيم القضاء وتشكيل المحاكم، ومر مرفق القضاء بمراحل متعددة من التطوير، فصدرت مجموعة من الأنظمة التي تنظم مرفق القضاء، من أهمها: نظام المرافعات الشرعية الصادر عام ١٤٢٢هـ (٢٠٠٠م)، ونظام الإجراءات الجزائية الصادر عام ١٤٢٢هـ (٢٠٠٠م)، ونظام القضاء وديوان المظالم الصادران عام ١٤٢٨هـ (٢٠٠٧م).

وينقسم القضاء في المملكة إلى قسمين:

* القضاء العام: تتكون محاكم القضاء العام من: المحكمة العليا ومقرها مدينة الرياض، ومحاكم الاستئناف، حيث تباشر أعمالها من خلال دوائر متخصصة هي: الدوائر الحقوقية، والدوائر الجزائية، ودوائر الأحوال الشخصية، والدوائر التجارية، والدوائر العمالية، ومحاكم الدرجة الأولى وهي: المحاكم العامة، والمحاكم الجزائية، ومحاكم الأحلى الشخصية، والمحاكم التجارية، والمحاكم العمالية، ويتولى المجلس الأعلى للقضاء النظر في شؤون القضاة الوظيفية، والإشراف على المحاكم والقضاة، إضافة إلى الاختصاصات الأخرى الواردة في نظام القضاء.

* القضاء الإداري: يعد ديوان المظالم في المملكة هيئة قضاء إداري مستقلة، يرتبط مباشرة بالملك، ومقره مدينة الرياض، وتتكون محاكمه من: المحكمة الإدارية العليا، ومحاكم الاستئناف الإدارية، والمحاكم الإدارية، وعلى المنطاع المنطلع المنطلع





• المنظمات الدولية:

المملكة عضو مؤسس في كل من: هيئة الأمم المتحدة، وجامعة الدول العربية، ومنظمة التعاون الإسلامي، ومجلس التعاون لدول الخليج العربية، ومعظم الهيئات والمنظمات الإقليمية والدولية.

• اليوم الوطني:

اليوم الوطني للمملكة هو اليوم الأول من الميزان، ويوافق الثالث والعشرين من شهر سبتمبر من السنة الميلادية.

• التقويم:

تعتمد المملكة التقويم الهجري، المستند إلى هجرة رسول الله صلى الله عليه وسلم من مكة المكرمة إلى المدينة المنورة.

• العملة:

الوحدة الأساسية لعملة المملكة هي الريال، ويتكون من مئة هللة، وفئات العملة الورقية هي: الخمسة ريالات، والعشرة ريالات، والخمسون ريالاً، والمئة ريال، والخمس مئة ريال.

وفئات العملة المعدنية هي: هلله واحدة، والخمس هللات، والعشر هللات، والخمس وعشرون هللة، والخمسون هللة، والريال، والريالين.

• العطلات الرسمية:

العطلات الرسمية في المملكة هي:

عطلة نماية الأسبوع: يوما الجمعة والسبت.

عطلة عيد الفطر: تبدأ من الخامس والعشرين من شهر رمضان، حتى الخامس من شهر شوال.

عطلة عيد الأضحى: تبدأ من الخامس من شهر ذي الحجة، حتى الخامس عشر منه.

عطلة اليوم الوطني: الأول من الميزان، الموافق الثالث والعشرين من شهر سبتمبر من السنة الميلادية.

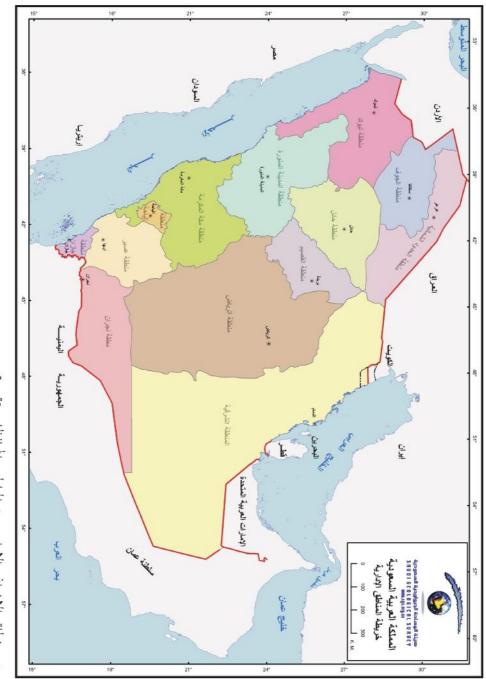
• المقاييس والموازين:

تعتمد المملكة في القياس النظام المتري، وتعتمد في الوزن الكيلوجرام.

المصدر: وزارة التعليم العالي؛ أطلس المملكة العربية السعودية، ١٤٣٦هـ (٢٠١٥).







حدود نطاق الإشراف الإداري بين المناطق والمحافظات تقريبية.





التقسيم الإداري:

صدر نظام المناطق بالأمر الملكي ذي الرقم أ/ ٩٢ في ٩٢/٨/٢٧ هـ، وعُدّل بالأمر الملكي ذي الرقم أ/ ٢١ في ٢١/٨/٣٠ هـ، حيث قُسّمت بموجبه المملكة العربية السعودية إلى ثلاث عشرة منطقة، وتم تقسيم كل منطقة إلى محافظات من فئتي (أ، ب) ترتبط بأمير المنطقة، وقُسّمت كل محافظة إلى عدد من المراكز من فئتي (أ، ب)، كما أن هناك بعض المراكز ترتبط بإمارات المناطق مباشرة، وفي عام ١٤٣٣ه ترفيع عدد من المراكز في بعض مناطق المملكة إلى محافظات فئة (ب)، كما تم في عام ١٤٣٨ هـ ترفيع مركزين في محافظتي الخرج والقويعية؛ التابعتين لمنطقة الرياض إلى محافظتين فئة (ب)، تضم مناطق المملكة مركزين في محافظة؛ منها ٤٥ محافظة فئة (أ) ٩٠ محافظة فئة (ب) يتبعها نحو ١٥٢١ مركزا.

المناطق وأعداد المحافظات وفئاتها والمراكز التابعة لها في المملكة

عدد المواكز التابعة		المحافظات			المنطقة
لها	المجموع	فئة(ب)	فئة(أ)	مقر الإمارة	
0.5	77	11	11	الرياض	الرياض
١٢٨	١٦	11	0	مكة	مكة المكرمة
97	٨	٦	۲	المدينة	المدينة المنورة
105	١٢	٧	0	بريدة	القصيم
1.9	11	٦	0	الدمام	المنطقة الشرقية
1 7 9	١٥	11	٤	أبحا	عسير
۸۳	٦	٣	٣	تبوك	تبوك
1.9	٨	γ	,	حائل	حائل
۲۸	٣	۲	,	عرعر	الحدود الشمالية
٤١	١٦	١٣	٣	جازان	جازان
٦٥	٦	0	١	نجران	نجران
٤٢	٩	٦	٣	الباحة	الباحة
٣٣	٣	۲	,	سكاكا	الجوف
1071	150	9.	20		المجموع





المناطق والمحافظات وفئاتما في المملكة:

العدد	المحافظات فئة (ب)	العدد	المحافظات فئة (أ)	مقرها	المنطقة
١١	عفیف، السلیّل، ضرما،	11	الدرعية، الخرج،	الرياض	الرياض
	المزاحمية، رماح، ثادق،		الدوادمي، المجمعة،		
	حريملاء، الحريق، مرات،		القويعية، الأفلاج،		
	الدلم، الرين		وادي الدواسر، الزلفي،		
			شقراء،حوطة بني تميم، الغاط		
11	الجموم، خليص،	٥	جدة، الطائف،	مكة المكرمة	مكة المكرمة
	الكامل، الخرمة، رنية،		القنفذة، الليث، رابغ		
	تربة،ميسان، المويه،أضم،				
	العرضيات، بحرّة				
٦	مهدالذهب، بدر، خيبر،	۲	ينبع، العلا	المدينة المنورة	المدينة المنورة
	الحناكية، العيص،				
	وادي الفرع				
٧	الأسياح، النبهانية،	٥	عنيزة، الرس، المذنب،	بريدة	القصيم
	الشماسية عيون الجواء،		البكيرية، البدائع		
	رياض الخبراء، ضرية،				
	عقلة الصقور		- 50		
٦	الخفجي، رأس تنورة،	٥	الأحساء،	الدمام	المنطقة الشرقية
	بقيق، النعيرية،		حفر الباطن، الجبيل،		
	قريه العليا، العُديد		القطيف، الخبر		



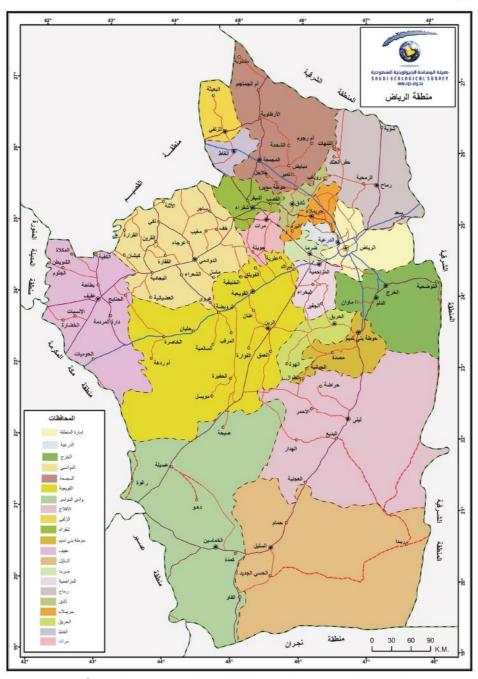
المملكة العربية السعودية... حقائق وأرقام



\\	سراة عبيدة،، تثليث، رجال ألمع، بلقرن، أحد رفيدة، ظهران الجنوب، المجاردة، تنومة، طريب، بارق، البرك	٤	خميس مشيط، بيشة، النماص، محايل	أبما	عسير
٣	أملج، حقل، البدع	٣	الوجه، ضبا، تيماء	تبوك	تبوك
٧	الغزالة، الشنان،السليمي سميراء، موقق،الحائط، الشملي	١	بقعاء	حائل	حائل
۲	طريف،العويقيلة	١	رفحا	عوعو	الحدود الشمالية
18	الحرّث، ضمد، الريث، بيش، فرسان، الدائر، أحد المسارحة، العيدابي، العارضة، الدرب، هروب، فيفا،الطوال	٣	صبيا، أبوعريش، صامطة	جازان	جازان
٥	حبونا، بدر الجنوب، يدمة، ثار، خباش	١	شرورة	نجران	نجران
٦	العقيق، قلوة، القرى، بني حسن، غامد الزناد، الحجرة	٣	بلجرشي، المندق، المخواة	الباحة	الباحة
۲	دومة الجندل، طبرجل	١	القريات	سكاكا	الجوف
۹٠		٤٥			المجموع

المصدر: ديوان رئاسة مجلس الوزراء؛ المركز الوطني للوثائق والمحفوظات؛ ١٤٣٥هـ - ٢٠١٢م.





لم يتم تحديد نطاق الإشراف الإداري لمحافظتي الدلم والرين قبل طباعة الكتاب. حدود نطاق الإشراف الإداري بين المناطق والمحافظات تقريبية.



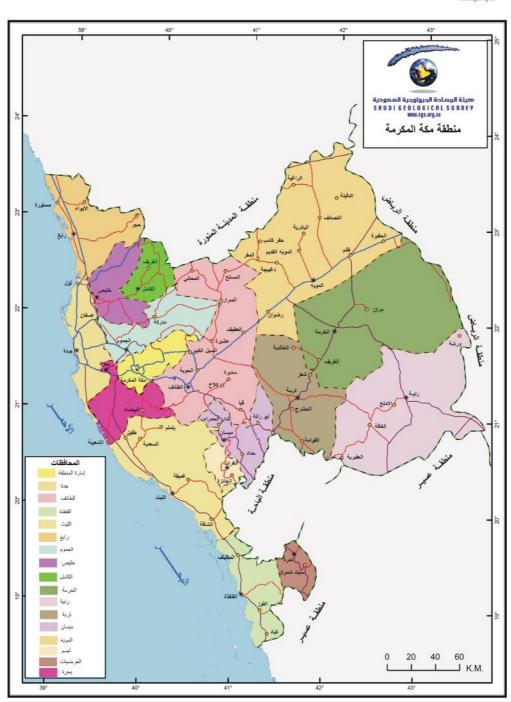


مقار إمارة ومحافظات منطقة الرياض وعدد المراكز التابعة لها

المراكز التابعة لها	فئتها	مقرها	المحافظة	التسلسل
٨	120	الرياض	مقر الإمارة	12
٦	Í	الدرعية	الدرعية	١
٣٢	f	السيح	الخرج	۲
1 . 9	i	الدوادمي	الدوادمي	٣
۳۸	f	المجمعة	المجمعة	٤
90	f	القويعية	القويعية	٥
٤٣	f	الخماسين	وادي الدواسر	٦
٣٢	f	ليلي	الأفلاج	٧
٧	f	الزلفي	الزلفي	٨
11	f	شقراء	شقراء	٩
٩	f	حوطة بني تميم	حوطة بني تميم	١.
٣	Í	الغاط	الغاط	11
٣٢	ب	عفيف	عفيف	١٢
١٣	ب	السليّل	السليّل	١٣
٧	ب	ضرما	ضرما	١٤
١.	ب	المزاحمية	المزاحمية	10
7 £	ب	رماح	رماح	١٦
٩	ب	ثادق	ثادق	١٧
٨	ب	حريملاء	حريملاء	١٨
٤	ب	الحريق	الحريق	١٩
٤	ب	مرات	مرات	۲.
* -	ب	الدلم	الدلم	71
* _	ب	الرين	الرين	7.7
۵۰۶ مراکز		۲۲ محافظة	المجموع	

^{*} لم يتم تحديد نطاق إشرافها الإداري والمراكز التابعة لها قبل طباعة الكتاب





حدود نطاق الإشراف الإداري بين المناطق والمحافظات تقريبية.



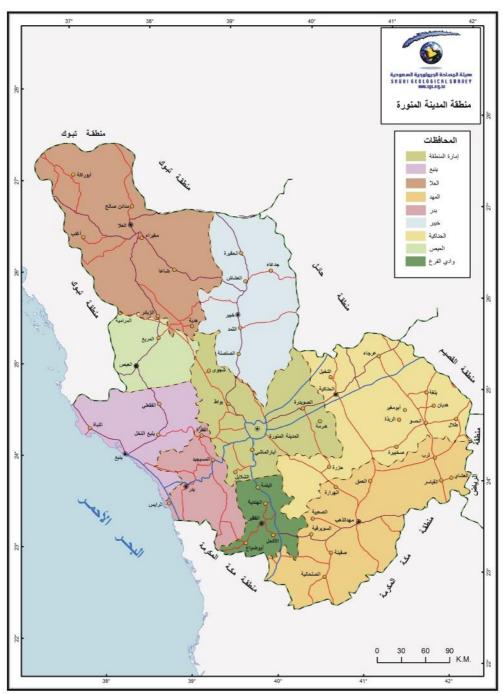


مقار إمارة ومحافظات منطقة مكة المكرمة وعدد المراكز التابعة لها

المراكز التابعة لها	فئتها	مقرها	المحافظة	التسلسل
٧	-	مكة المكرمة	مقر الإمارة	(-)
١	f	جدة	جدة	,
١٨	ţ	الطائف	الطائف	۲
١.	f	القنفذة	القنفذة	٣
11	f	الليث	الليث	٤
٦	f	رابغ	رابغ	٥
٨	ب	الجموم	الجموم	٦
q	ب	خليص	خليص	٧
٤	·	الكامل	الكامل	٨
٤	ب	الخرمة	الخرمة	٩
٧	<u>ب</u>	رنية	رنية	١.
٩	ب	تربة	تربة	11
٦	<u>ب</u>	میسان	میسان	17
17	ب	المويه الجديد	المويه	١٣
٤	ب	الغرات	أضم	١٤
٣	ب	نمرة	العرضيات	١٥
٤	ب	بحرّة	بحرّة	١٦
۱۲۸ مرکزاَ		١٦ محافظة	المجموع	







حدود نطاق الإشراف الإداري بين المناطق والمحافظات تقريبية.



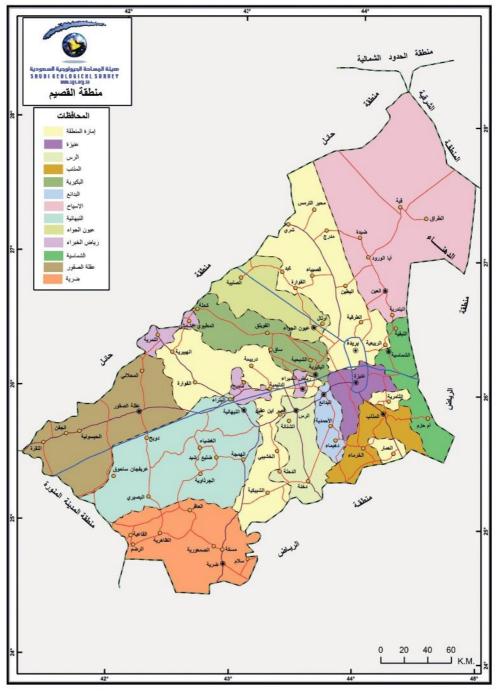


مقار إمارة ومحافظات منطقة المدينة المنورة وعدد المراكز التابعة لها

المراكز التابعة لها	فئتها	مقرها	المحافظة	التسلسل
١.	_	المدينة المنورة	مقر الإمارة	-
١.	f	ينبع البحر	ينبع	,
10	ţ	العلا	العلا	Y
١٦	ب	مهد الذهب	مهد الذهب	٣
٧	ب	بدر	بدر	٤
٩	ب	خيبر	خيبر	٥
١ ٤	ب	الحناكية	الحناكية	٦
٨	ب	العيص	العيص	٧
٧	<u>ب</u>	الفقير	وادي الفرع	٨
۹٦ مركزاً		۸ محافظات	المجموع	







حدود نطاق الإشراف الإداري بين المناطق والمحافظات تقريبية.



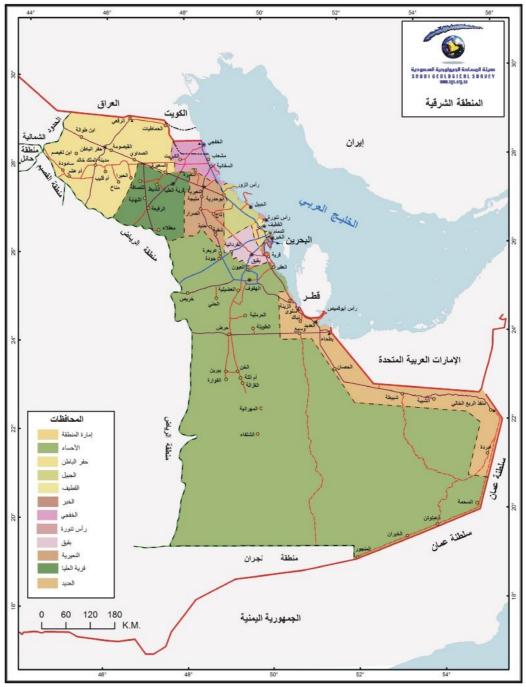


مقار إمارة ومحافظات منطقة القصيم وعدد المراكز التابعة لها

المراكز التابعة لها	فئتها	مقرها	المحافظة	التسلسل
٤١	_	بريدة	مقر الإمارة	-
٤	ŕ	عنيزة	عنيزة	,
٦	,	الرس	الرس	Υ
٧	Í	المذنب	المذنب	٣
١.	ŕ	البكيرية	البكيرية	٤
٤	f	البدائع	البدائع	٥
١١	ب	عين ابن فهيد	الأسياح	٦
77	ب	النبهانية	النبهانية	٧
٧	ب	عيون الجواء	عيون الجواء	٨
٤	ب	رياض الخبراء	رياض الخبراء	٩
۲	ب	الشماسية	الشماسية	١.
١٣	ب	عقلة الصقور	عقلة الصقور	11
١٣	ب	ضرية	ضرية	١٢
۱٥٤ مركزاً		۱۲ محافظة	المجموع	







حدود نطاق الإشراف الإداري بين المناطق والمحافظات تقريبية.



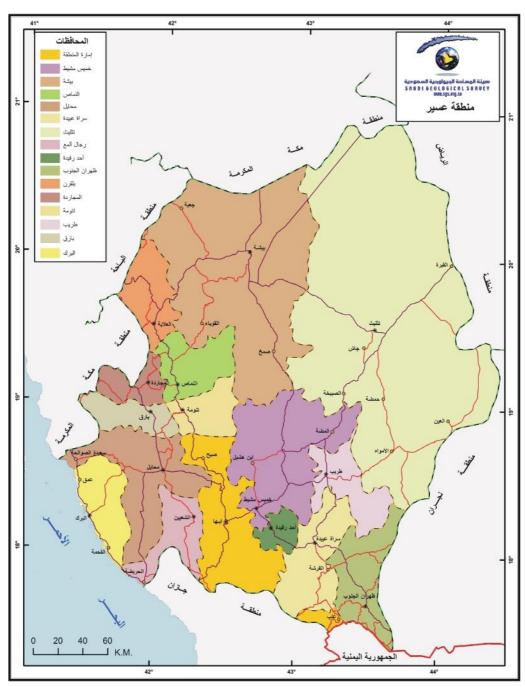


مقار إمارة ومحافظات المنطقة الشرقية وعدد المراكز التابعة لها

المراكز التابعة لها	فئتها	مقرها	المحافظة	التسلسل
٧	=	الدمام	مقر الإمارة	_
۲٦	f	الهفوف	الأحساء	,
1 7	f	حفر الباطن	حفر الباطن	۲
7	f	الجبيل	الجبيل	٣
٤	f	القطيف	القطيف	٤
١	f	الخبر	الخبر	0
۲	ب	الخفجى	الخفجى	٦
_	<u>ب</u>	رحيمة	رأس تنورة	٧
١.	<u>ب</u>	بقيق	بقيق	٨
70	<u>ب</u>	النعيرية	النعيرية	٩
۲١	<u>ب</u>	قريه العليا	قريه العليا	١.
	<u>ب</u>	العديد	العديد	11
۱۰۹ مراکز		۱۱ محافظة	المجموع	







حدود نطاق الإشراف الإداري بين المناطق والمحافظات تقريبية.

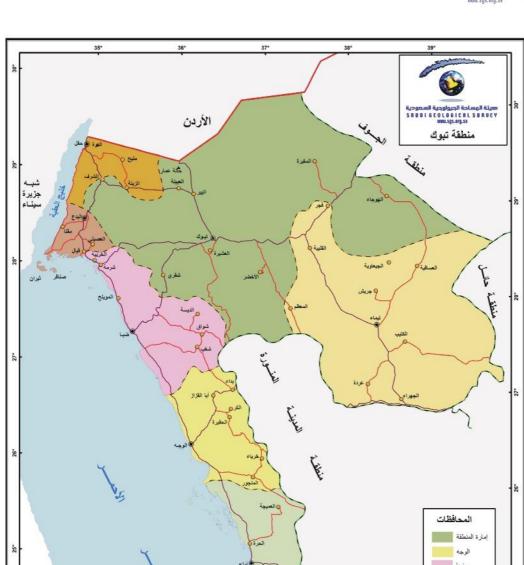




مقار إمارة ومحافظات منطقة عسير وعدد المراكز التابعة لها

المراكز التابعة لها	فئتها	مقرها	المحافظة	التسلسل
19		أبما	مقر الإمارة	_
١.	f	خميس مشيط	خميس مشيط	,
١٦	f	بيشة	بيشة	۲
7	f	النماص	النماص	٣
٩	f	محايل	محايل	٤
١.	ب	سراة عبيدة	سراة عبيدة	٥
١٦	ب	تثليث	تثليث	٦
٥	ب	الشعبين	رجال ألمع	٧
٣	<u>ب</u>	أحد رفيدة	أحد رفيدة	٨
١١	ب	ظهران الجنوب	ظهران الجنوب	٩
٩	ب	سبت العلايا	بلقرن	١.
٦	ب	المجاردة	المجاردة	١١
١	ب	تنومة	تنومة	١٢
٦	ب	طريب	طريب	١٣
۲	ب	بارق	بارق	١٤
٣	ب	البرك	البرك	١٥
۱۲۹ مرکزاَ		١٥ محافظة	المجموع	





حدود نطاق الإشراف الإداري بين المناطق والمحافظات تقريبية.



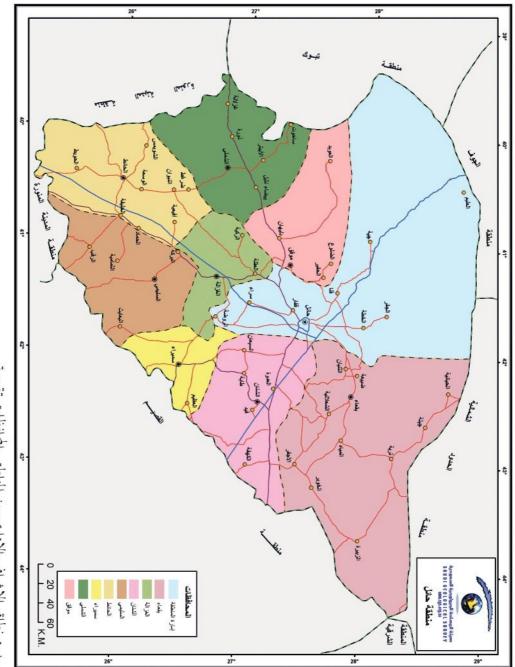


مقار إمارة ومحافظات منطقة تبوك وعدد المراكز التابعة لها

المراكز التابعة لها	فئتها	مقرها	المحافظة	التسلسل
71	=	تبوك	مقر الإمارة	-
١.	f	الوجه	الوجه	١
10	f	ضبا	ضبا	۲
17	f	تيماء	تيماء	٣
10	ب	أملج	أملج	٤
٦	ب	حقل	حقل	٥
٤	<u>ب</u>	البدع	البدع	٦
۸۳ مرکزا		٦ محافظات	المجموع	







حدود نطاق الإشراف الإداري بين المناطق والمحافظات تقريبية.



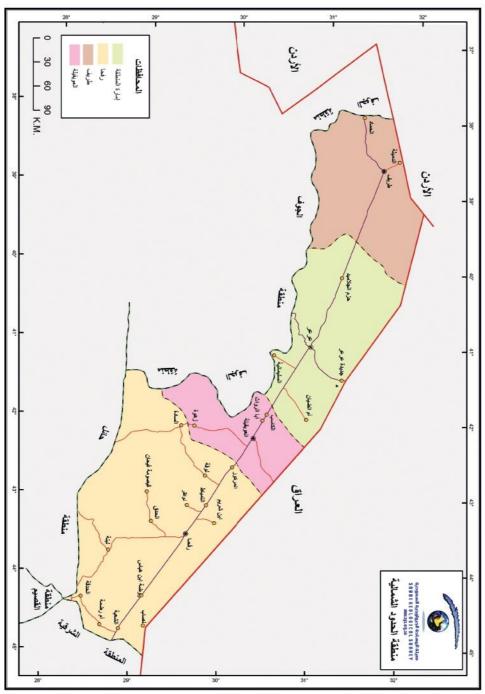


مقار إمارة ومحافظات منطقة حائل وعدد المراكز التابعة لها

المراكز التابعة لها	فئتها	مقرها	المحافظة	التسلسل
١٤	-	حائل	مقر الإمارة	-
10	f	بقعاء	بقعاء	,
٨	ب	الغزالة	الغزالة	۲
1 7	ب	الشنان	الشنان	٣
١٢	<u>ب</u>	السليمي	السليمي	٤
١٨	ب	الحائط	الحائط	٥
٩	ب	سميراء	سميراء	7
٩	ب	الشملي	الشملي	Υ
٧	ب	موقق	موقق	٨
۱۰۹ مراکز		۸ محافظات	المجموع	







حدود نطاق الإشراف الإداري بين المناطق والمحافظات تقريبية.



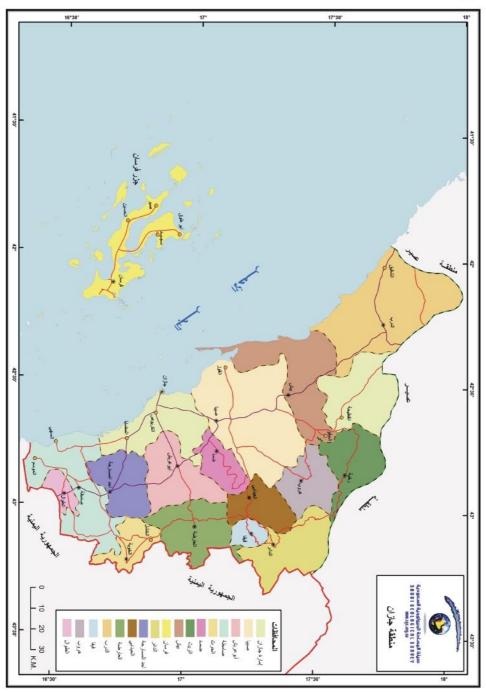


مقار إمارة ومحافظات منطقة الحدود الشمالية وعدد المراكز التابعة لها

المراكز التابعة لها	فئتها	مقرها	المحافظة	التسلسل
٤	<u>-</u>	عرعر	مقر الإمارة	-
١٦	Í	رفحا	رفحا	١
١	ب	طريف	طريف	۲
٧	ب	العويقيلة	العويقيلة	٣
۲۸ مرکزا		٣ محافظات	المجموع	







حدود نطاق الإشراف الإداري بين المناطق والمحافظات تقريبية.



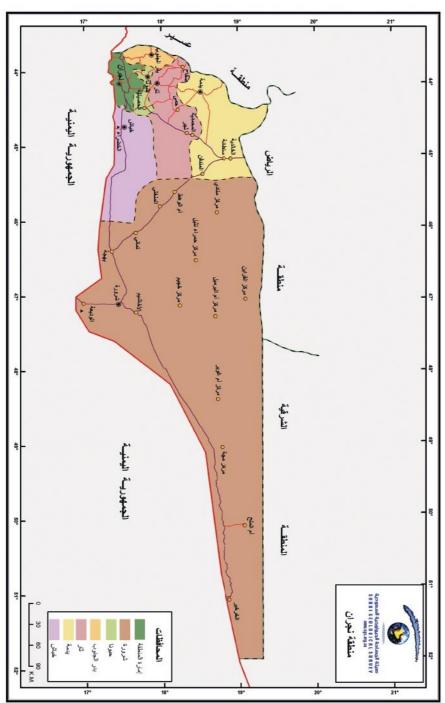


مقار إمارة ومحافظات منطقة جازان وعدد المراكز التابعة لها

المراكز التابعة لها	فئتها	مقرها	المحافظة	التسلسل
١	-	جازان	مقر الإمارة	-
٠,٣	f	صبيا	صبيا	١
۲	f	أبو عريش	أبو عريش	۲
۳.	f	صامطة	صامطة	٣
1	<u>ب</u>	الخوبة	الحرّث	٤
1	ب	ضمد	ضمد	0
٥	<u>ب</u>	رخية	الريث	٦
٣	<u>ب</u>	بيش	بیش	٧
1 <u>-</u> 2	<u>ب</u>	فرسان	فرسان	٨
٦	ب	الدائر	الدائر	٩
١	ب	أحد المسارحة	أحد المسارحة	١.
٤	ب	العيدابي	العيدابي	11
٣	ب	العارضة	العارضة	١٢
٤	ب	الدرب	الدرب	١٣
٣	ب	هروب	هروب	١٤
ì	ب	فيفا	فيفا	10
-	ب	الطوال	الطوال	١٦
۱ ٤ مركزاً		١٦ محافظة	المجموع	







حدود نطاق الإشراف الإداري بين المناطق والمحافظات تقريبية.

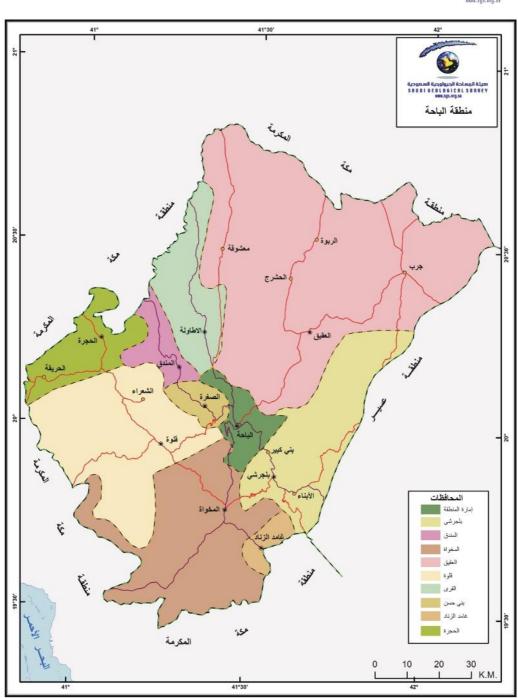




مقار إمارة ومحافظات منطقة نجران وعدد المراكز التابعة لها

المراكز التابعة لها	فئتها	مقرها	المحافظة	التسلسل
١٤	_	نجران	مقر الإمارة	_
۲.	f	شرورة	شرورة	,
٣	<u>ب</u>	حبونا	حبونا	Υ
0	ب	بدر الجنوب	بدر الجنوب	٣
٩	<u>ب</u>	يدمة	يدمة	٤
٦	ب	ثار	ثار	٥
٨	ب	خباش	خباش	٦
۲۵ مرکزا		٦ محافظات	المجموع	





حدود نطاق الإشراف الإداري بين المناطق والمحافظات تقريبية.



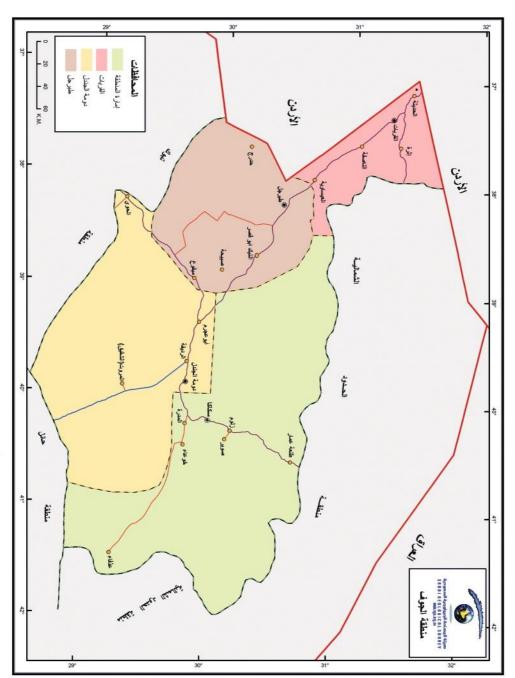


مقار إمارة ومحافظات منطقة الباحة وعدد المراكز التابعة لها

المراكز التابعة لها	فئتها	مقرها	المحافظة	التسلسل
۲		الباحة	مقر الإمارة	-
0	f	بلجرشي	بلجرشي	1
٤	f	المندق	المندق	Υ
٦	f	المخواة	المخواة	٣
٦	ب	العقيق	العقيق	٤
٥	ب	قلوة	قلوة	٥
٥	Ļ	الأطاولة	القرى	٦
۲	ب	الصغرة	بني حسن	Υ
٣	<u>ب</u>	غامد الزناد	غامد الزناد	٨
٤	ب	الحجرة	الحجرة	٩
۲۶ مرکزا		۹ محافظات	المجموع	







حدود نطاق الإشراف الإداري بين المناطق والمحافظات تقريبية.



مقار إمارة ومحافظات منطقة الجوف وعدد المراكز التابعة لها

المراكز التابعة لها	فئتها	مقرها	المحافظة	التسلسل
١٤	_	سكاكا	مقر الإمارة	-
٨	f	القريات	القريات	١
٥	ب	دومة الجندل	دومة الجندل	۲
٦	<u>ب</u>	طبرجل	طبرجل	٣
۳۳ مرکزا		۳ محافظات	المجموع	





المساحة:

تبلغ مساحة المملكة نحو مليوني كيلومتر مربع تقريباً، تغطي نحو ٧٠٪ من مساحة شبه الجزيرة العربية البالغة نحو ٢,٨ مليون كم٢.

مساحات مناطق المملكة الإدارية

النسبة المئوية	المساحة /كم٢	المنطقة
۱٩,٤	۳۸۰,۰۰۰	الرياض
Υ	۱۳۷,٠٠٠	مكة المكرمة
٧,٧	10.,	المدينة المنورة
۲,٧	٧٣,	القصيم
۲۷,٦	٥٤٠,٠٠٠	المنطقة الشرقية
٤,١	۸٠,٠٠٠	عسير
٦,٩	۱۳٦,٠٠٠	تبوك
٦,١	17.,	حائل
0,4	١٠٤,٠٠٠	الحدود الشمالية
٠,٧	۱۳,	جازان
٦,٦	١٣٠,٠٠٠	نجران
٠,٦	١٢,	الباحة
٤,٣	٨٥,	الجوف
١	1,97.,	المساحة الإجمالية

المصدر: هيئة المساحة الجيولوجية السعودية؛ الخرائط الطبوغرافية للمملكة مقياس رسم ١: ٥٠٠,٠٠٠ تم قياس المساحات باستخدام برنامج Arc Gis .





المحافظات التي تزيد مساحتها عن ٢٠٠٠، ٢ كم ٢ في المملكة

المنطقة	المساحة /كم٢	اسم المحافظة
المنطقة الشرقية	۳۷٥,	الأحساء
نجران	9.,	شرورة
الرياض	٥٨,٠٠٠	السليل
المنطقة الشرقية	٥٧,٠٠٠	حفر الباطن
الرياض	٥٢,	القويعية
الرياض	٥١,	الأفلاج
مكة المكرمة	٤٩,٠٠٠	الطائف
الرياض	٤٨,٠٠٠	وادي الدواسر
الحدود الشمالية	٤٦,٠٠٠	رفحا
تبوك	٤٠,٠٠٠	تيماء
عسير	۲۰,۰۰۰	تثليث
الجوف	۲۰,۰۰۰	دومة الجندل
الرياض	۲۸,۰۰۰	الدوادمي
حائل	۲۷,	الغزالة
الرياض	۲٦,٠٠٠	عفيف
حائل	۲٥,٠٠٠	بقعاء
المنطقة الشرقية	۲٥,٠٠٠	قريه العليا
مكة المكرمة	77,	رنية

المصدر: هيئة المساحة الجيولوجية السعودية؛ الخرائط الطبوغرافية للمملكة مقياس رسم ١: ٥٠٠,٠٠٠ و ١٠.٥٠٠.٠٠ متم قياس المساحات باستخدام برنامج Arc Gis.





السكان:

يقدر عدد سكان المملكة العربية السعودية وفقاً لنتائج المسح الديموغرافي الذي أجرته الهيئة العامة للإحصاء عام ١٤٢٧ه هـ (٢٠١٦م) بريادة مقدارها (٢٠١٥م،٤) نسمة، ونسبتها ٤٥،٢١٪، تعداد عام ١٣٤١هه(١٠٠٥م)، وذلك بزيادة مقدارها (٢١٠٥م،٤) نسمة، ونسبتها ٤٥،٢١٪، وبتوزع هؤلاء السكان حسب الجنس بما نسبته (٤٤،٧٥٪) وبتوسط معدل نمو سنوي قدره ٢٥،٤٪، ويتوزع هؤلاء السكان حسب الجنس بما نسبته (٤٤،٧٥٪) نظيراتحا في تعداد عام ١٣٤١هه (٢٠٠١م)؛ حيث كانت نسبة الذكور ٥٧٪ والإناث ٣٤٪، وبلغ عدد السكان السعوديين وفقاً لتائج المسح الديموغرافي (٢٠,٩٤،٠) نسمة، أي بنسبة ٢،٦٣٪ من جملة سكان المملكة، مقارنة بـ (١٨،٧٧٦،٥) نسمة في تعداد عام ١٣٤١هه (١٠٠٠م)، وذلك بزيادة مقدارها (٢٠٠،٠٠٠) نسمة؛ ونسبتها ٢٠٨،٠٪، ويتوزع السكان السعوديون حسب الجنس بما نسبته مقدارها (٢٠،٢٨،٠٪) ناث من جملة السكان السعوديين عام ١٤٢٧هه (٢٠٠٠م)، وتقترب هذه النسب من نظيراتما عام ١٤٣١هه (١٠٠٠م)، حيث كانت نسبة الذكور ٥٠٪ والإناث ٤٩٪. وتعد منطقة وتعد منطقة مكة المكرمة أكثر مناطق المملكة سكاناً، إذ يقطنها نحو ٢٠,٢٪ من مجمل سكان المملكة، تليها منطقة الرياض بنحو ٢٠,٢٪، ثم المنطقة الشرقية بنحو ١٠،١٪، في حين تعد منطقة المدود الشمالية أقل مناطق المملكة من حيث عدد السكان، إذ يسكنها نحو ١٠،١٪ من مجمل سكان المملكة.

وتعد منطقة الرياض أكثر مناطق المملكة في عدد السكان السعوديين، حيث يسكنها نحو ٢٢,١٪ من من مجمل سكان المملكة من السعوديين، تليها منطقة مكة المكرمة بنحو ٢٢,١٪ من لمنطقة الشرقية بنحو ٤,٥١٪، وتحتل منطقة مكة المكرمة المرتبة الأولى بين مناطق المملكة من حيث عدد السكان غير السعوديين؛ إذ يمثلون نحو ٣٣,٢٪ من مجمل سكان المملكة غير السعوديين، تليها منطقة الرياض بنحو ٢٢,٠٪ ثم المنطقة الشرقية بنحو ٥,٤١٪، وتعد منطقة الحدود الشمالية أقل مناطق المملكة من حيث عدد السكان غير السعوديين، إذ يمثلون نحو ٢,٠٪ من مجمل السكان غير السعوديين.

ويبلغ معدل كثافة السكان في المملكة نحو ١٦,٢ شخص في الكيلو متر المربع، وتعد منطقة جازان أكثر مناطق المملكة من حيث كثافة السكان؛ إذ يبلغ معدل الكثافة فيها نحو ١١٨ شخصاً







في الكيلو متر المربع، في حين تعد منطقة الحدود الشمالية أقل مناطق المملكة كثافة؛ إذ يبلغ معدل الكثافة فيها نحو ٣,٤ شخص في الكيلو متر المربع، وتضم المملكة أربع مدن يزيد عدد سكانها على المليون نسمة؛ حسب تعداد عام ١٤٣١هـ (٢٠١٠م) وهي: الرياض (١,١٨٨,٢٨٦) نسمة، وجدة (٢,٤٣٠,٦٩٧) نسمة، ومكة المكرمة (١,٥٣٤٧٣١) نسمة، والمدينة المنورة (١,١٠٠،٥٣) نسمة.





أعداد السكان في مناطق المملكة الإدارية

الكثافة شخص (كم٢)	النسبة المئوية	عدد السكان حسب المسح الديموغرافي ١٤٣٧هـ (٢٠١٦)	عدد السكان حسب تعداد ۱٤۳۱ه (۲۰۱۰)	المنطقة
71	70,7	۸,۰۰۲,۱۰۰	٦,٧٧٧,١٤٦	الرياض
٦٠,٧	77,7	۸,۳۲0,۳۰٤	7,910,7	مكة المكرمة
۱۳,۸	٦,٦	٢,٠٨٠,٤٣٦	1,777,977	المدينة المنورة
19	٤,٤	1, ٣٨٧, 997	1,710,101	القصيم
۸,۸	10,1	٤,٧٨٠,٦١٩	٤,١٠٥,٧٨٠	المنطقة الشرقية
77	٦,٨	7,175,177	1,917,797	عسير
٦,٥	۲,۸	۸٩٠,٩٢٢	٧٩١,٥٣٥	تبوك
٥,٧	۲,۱	٦٨٤,٦١٩	097,155	حائل
٣,٤	١,١	T09,7T0	47.,075	الحدود الشمالية
١١٨	٤,٨	1,088,71.	1,770,11.	جازان
٤,٣	١,٨	079,887	0.0,707	نجران
٣٨,٨	١,٥	٤٦٦,٣٨٤	٤١١,٨٨٨	الباحة
٥,٨	١,٦	£9V,0.9	٤٤٠,٠٠٩	الجوف
17,7	١	۲۱,۷٤۲,۳۰۸	۲۷,۲۳٦,۱٦٥	مجمل سكان المملكة

المصدر: الهيئة العامة للإحصاء:

- تعداد السكان والمساكن عام ٤٣١هـ (٢٠١٠م).
- نتائج المسح الديموغرافي عام ١٤٣٧هـ (٢٠١٦م).



أعداد سكان مقار إمارات المناطق والمحافظات حسب تعداد عام ١٤٣١هـ (١٠١٠م) مرتبة حسب العدد

المنطقة	عدد السكان	التصنيف	المدينة
الرياض	٥,١٨٨,٢٨٦	مقر إمارة المنطقة	الرياض
مكة المكرمة	7,270,797	مقر محافظة جدة	جدة
مكة المكرمة	1,078,771	مقر إمارة المنطقة	مكة المكرمة
المدينة المنورة	1,1,.9٣	مقر إمارة المنطقة	المدينة المنورة
الشرقية	9.7,717	مقر إمارة المنطقة	الدمام
مكة المكرمة	٧٢٨,١٢١	مقر محافظة الطائف	الطائف مع الحوية
الشرقية	٦٦٠,٧٨٨	مقر محافظة الاحساء	الهفوف مع المبرز
تبوك	017,779	مقر إمارة المنطقة	تبوك
القصيم	٤٦٧,٤١٠	مقر إمارة المنطقة	بريدة
الشرقية	٤٥٧,٧٤٥	مقر محافظة الخبر	الخبر مع الثقبة
عسير	٤٣٠,٨٢٨	مقر محافظة خميس مشيط	خميس مشيط
الشرقية	777,777	مقر محافظة الجبيل	الجبيل
حائل	۳۱۰,۸۹۷	مقر إمارة المنطقة	حائل
نجران	791,711	مقر إمارة المنطقة	نجران
الشرقية	771,757	مقر محافظة حفر الباطن	حفر الباطن
عسير	777,107	مقر إمارة المنطقة	أبما
الرياض	782,7.7	مقر محافظة الخرج	السيح (الخرج)
المدينة المنورة	777,777	مقر محافظة ينبع	ينبع
الحدود الشمالية	177,.07	مقر إمارة المنطقة	عرعر
القصيم	107,190	مقر محافظة عنيزة	عنيزة
الجوف	10.,707	مقر إمارة المنطقة	سكاكا





			E 5
جازان	177,757	مقر إمارة المنطقة	جازان
الشرقية	١١٨,٣٢٧	مقر محافظة القطيف	القطيف
الجوف	117,177	مقر محافظة القريات	القريات
الباحة	90, . 19	مقر إمارة المنطقة	الباحة
الرياض	94, . 47	مقر محافظة وادي الدواسر	الخماسين
القصيم	97,011	مقر محافظة الرس	الرس
عسير	۸٦,٢٠١	مقر محافظة بيشة	بيشة
نجران	٧٥,٢٣٧	مقر محافظة شرورة	شرورة
مكة المكرمة	٧٥,٢١٣	مقر محافظة بحرّة	بحرّة
الشرقية	٦٧,٠١٢	مقر محافظة الخفجي	الخفجي
جازان	77,127	مقر محافظة صبيا	صبيا
الرياض	71,482	مقر محافظة الدوادمي	الدوادمي
جازان	٦١,٠٤٧	مقر محافظة أبوعريش	أبوعريش
الرياض	٦٠,٨٦٧	مقر محافظة الزلفي	الزلفي
عسير	٥٧,١١٢	مقر محافظة أحد رفيدة	أحد رفيدة
عسير	०२,९०٣	مقر محافظة محايل	محايل
مكة المكرمة	00,7.5	مقر محافظة رابغ	رابغ
الشرقية	05,177	مقر محافظة رأس تنورة	رحيمة
الحدود الشمالية	07,717	مقر محافظة رفحا	رفحا
عسير	0.,117	مقر محافظة بارق	بارق
الحدود الشمالية	٤٨,١٠٨	مقر محافظة طريف	طريف
الرياض	٤٧,٧٤٣	مقر محافظة المجمعة	المجمعة
القصيم	٤٦,٦٢٠	مقر محافظة البدائع	البدائع
الرياض	٤٥,٥٢٥	مقر محافظة عفيف	عفيف



المملكة العربية السعودية... حقائق وأرقام



الرياض	٤٤,٠٨٨	مقر محافظة الدلم	الدلم
الباحة	٤٣,٤٩٣	مقر محافظة بلجرشي	بلجرشي
الرياض	٤٣,٢٦٩	مقر محافظة الدرعية	الدرعية
تبوك	TY, Y0Y	مقر محافظة أملج	أملج
المنطقة الشرقية	٣٦,٢٠٧	مقر محافظة بقيق	بقيق
عسير	T £ , 7 T £	مقر محافظة رجال ألمع	الشعبين
الجوف	77,717	مقر محافظة دومة الجندل	دومة الجندل
جازان	TT, 20A	مقر محافظة صامطة	صامطة
المدينة المنورة	47, £ 14	مقر محافظة العلا	العلا
الرياض	٣٠,٩٠٦	مقر محافظة الأفلاج	ليلي
جازان	٣٠,٨٣٥	مقر محافظة بيش	بيش
تبوك	٣٠,٥١٢	مقر محافظة الوجه	الوجه
تبوك	٣٠,٤١١	مقر محافظة تيماء	تيماء
الرياض	٣٠,١٦٤	مقر محافظة المزاحمية	المزاحمية
القصيم	T9,0 EV	مقر محافظة البكيرية	البكيرية
القصيم	79,71.	مقر محافظة المذنب	المذنب
المدينة المنورة	۲۸,۹۹۹	مقر محافظة بدر	بدر
الجوف	۲٧,٤٢٥	مقر محافظة طبرجل	طبرجل
مكة المكرمة	۲۷,۰۳۲	مقر محافظة الخرمة	الخرمة
عسير	۲۷,۰۲۱	مقر محافظة النماص	النماص
الرياض	۲٦,٦٩٠	مقر محافظة الرين	الرين
الرياض	77,7011	مقر محافظة شقراء	شقراء
الرياض	77,779	مقر محافظة السليل	السليل
المنطقة الشرقية	۲٦,٤٧٠	مقر محافظة النعيرية	النعيرية





			B 8
الرياض	77,77.	مقر محافظة بني تميم	حوطة بني تميم
مكة المكرمة	70,988	مقر محافظة تربة	تربة
تبوك	70,719	مقر محافظة حقل	حقل
مكة المكرمة	70,7.1	مقر محافظة الجموم	الجموم
تبوك	70,071	مقر محافظة ضبا	ضبا
جازان	۲٥,٠٠٧	مقر محافظة أحد المسارحة	أحد المسارحة
مكة المكرمة	75,017	مقر محافظة القنفذة	القنفذة
جازان	75,.07	مقر محافظة ضمد	ضمد
عسير	77, ٧٥٨	مقر محافظة ظهران الجنوب	ظهران الجنوب
الرياض	77,019	مقر محافظة القويعية	القويعية
الباحة	71,999	مقر محافظة المخواة	المخواة
مكة المكرمة	71,707	مقر محافظة رنية	رنية
الرياض	7.,777	مقر محافظة رماح	رماح
عسير	19,907	مقر محافظة بلقرن	سبت العلايا
مكة المكرمة	19,771	مقر محافظة خليص	خلیص
مكة المكرمة	۱۸, ٤٣٠	مقر محافظة الليث	الليث
عسير	۱۷, ۲٤١	مقر محافظة المجاردة	المجاردة
القصيم	۱۷,۲۳٦	مقر محافظة رياض الخبراء	رياض الخبراء
المدينة المنورة	17,777	مقر محافظة الحناكية	الحناكية
المدينة المنورة	۱٦,٠٨١	مقر محافظة خيبر	خيبر
المدينة المنورة	10,988	مقر محافظة مهد الذهب	مهد الذهب
الباحة	10,779	مقر محافظة العقيق	العقيق
نجران	10,17.	مقر محافظة يدمة	يدمة
جازان	10,1.5	مقر محافظة الدائر	الدائر



المملكة العربية السعودية... حقائق وأرقام



			5-4-2- 101
عسير	1 5,7 1 5	مقر محافظة تنومة	تنومة
الحدود الشمالية	1 8, 1 7 1	مقر محافظة العويقيلة	العويقيلة
جازان	1 8, 0	مقر محافظة فرسان	فرسان
عسير	18,501	مقر محافظة سراة عبيدة	سراة عبيدة
حائل	۱۳,۳۸۲	مقر محافظة بقعاء	بقعاء
تبوك	17,957	مقر محافظة البدع	البدع
الباحة	17,970	مقر محافظة قلوة	قلوة
الرياض	11,774	مقر محافظة مرات	مرات
الرياض	11,571	مقر محافظة ضرما	ضرما
عسير	11,577	مقر محافظة البرك	البرك
الباحة	1.,9٣٠	مقر محافظة بني حسن	الصغرة
المدينة المنورة	1., ٧٩٨	مقر محافظة العيص	العيص
مكة المكرمة	۱۰,٤٨٤	مقر محافظة أضم	الغرات (أضم)
حائل	١٠,٤٠١	مقر محافظة موقق	موقق
الباحة	9975	مقر محافظة المندق	المندق
الباحة	٩٨٠٢	مقر محافظة القرى	الأطاولة
الرياض	9797	مقر محافظة حريملاء	حريملاء
عسير	9015	مقر محافظة طريب	طريب
حائل	۸۹۸٦	مقر محافظة سميراء	سميراء
المنطقة الشرقية	٨٩٤١	مقر محافظة قريه العليا	قريه العليا
جازان	AAYA	مقر محافظة الدرب	الدرب
حائل	٨٨٠٥	مقر محافظة الشملي	الشملي
الرياض	٨٧٤٦	مقر محافظة الغاط	الغاط
مكة المكرمة	٨٥٥٣	مقر محافظة المويه	المويه الجديد





الباحة	ΛέΛέ	مقر محافظة غامد الزناد	غامد الزناد
الرياض	A & Y T	مقر محافظة الحريق	الحريق
القصيم	۸۳۲۸	مقر محافظة عيون الجواء	عيون الجواء
حائل	٨٢٥٦	مقر محافظة الغزالة	الغزالة
عسير	1.99	مقر محافظة تثليث	تثليث
نجران	٨٠٤٧	مقر محافظة حبونا	حبونا
جازان	7777	مقر محافظة العيدابي	العيدابي
جازان	٧٥٥،	مقر محافظة الطوال	الطوال
الرياض	7577	مقر محافظة ثادق	ثادق
نجران	٧٢٣٧	مقر محافظة ثار	ثار
حائل	٧١٥٧	مقر محافظة الشنان	الشنان
حائل	V170	مقر محافظة الحائط	الحائط
جازان	٧٠٩١	مقر محافظة الخوبة	الخوبة
جازان	7987	مقر محافظة العارضة	العارضة
القصيم	7709	مقر محافظة عقلة الصقور	عقلة الصقور
القصيم	7789	مقر محافظة الأسياح	عين ابن فهيد
القصيم	۰۸۷۱	مقر محافظة الشماسية	الشماسية
جازان	٥٧٧٧	مقر محافظة الريث	رخية
مكة المكرمة	٥٢٢٧	مقر محافظة ميسان	میسان
نجران	१२०८	مقر محافظة خباش	خباش
حائل	2710	مقر محافظة السليمي	السليمي
نجران	T9T7	مقر محافظة بدر الجنوب	بدر الجنوب

المصدر: الهيئة العامة للإحصاء، تعداد السكان عام ٢٠١١هـ (٢٠١٠).





الحدود:

بدأ اهتمام المملكة بتعيين حدودها البريّة والبحرية وترسيمها مع الدول المجاورة والمقابلة لها منذ توحيدها على يد الملك عبدالعزيز يرحمه الله، حرصاً منه على حفظ حقوق المملكة ومصالحها، وقد اتفقت المملكة مع جميع الدول المجاورة لها؛ على تعيين الحدود البريّة فيما بينها، كما اتفقت المملكة مع معظم الدول المجاورة والمقابلة لها في الخليج العربي، وخليج العقبة والبحر الأحمر على تعيين الحدود البحرية بينها.

تجاور المملكة ثمان دول عربية في حدود برية، حيث تجاور كل من: المملكة الأردنية الهاشمية، وجمهورية العراق، ودولة الكويت، ومملكة البحرين (جسر الملك فهد)، ودولة قطر، ودولة الإمارات العربية المتحدة، وسلطنة عمان، والجمهورية اليمنية.

كما تجاور المملكة و/ أو تقابلها عشر دول في حدود بحرية في الخليج العربي، وفي خليج العقبة والبحر الأحمر، حيث تجاورها في الخليج العربي دولة الكويت، وتقابلها كل من: الجمهورية الإسلامية الإيرانية، ومملكة البحرين، وتجاورها وتقابلها كل من: دولة قطر، ودولة الإمارات العربية المتحدة. في حين تجاورها في خليج العقبة المملكة الأردنية الهاشمية، وتقابلها جمهورية مصر العربية، كما تقابلها في البحر الأحمر كل من: جمهورية مصر العربية، وجمهورية السودان، ودولة إريتريا، وتجاورها الجمهورية اليمنية.

١ - الحدود البريّة:

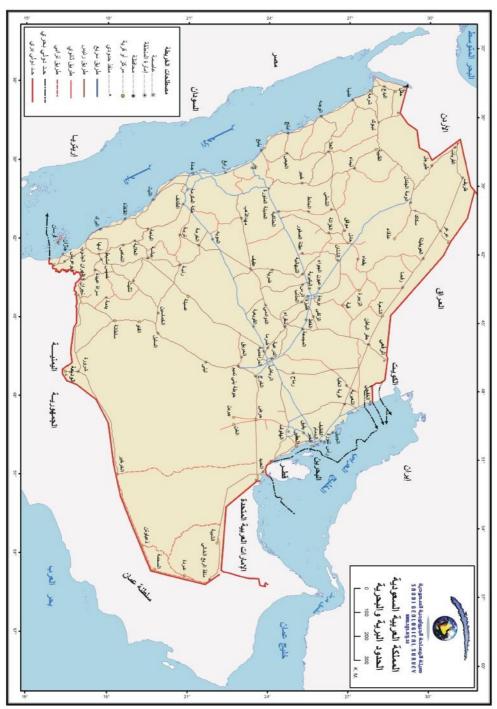
يحد المملكة من الشمال كل من: المملكة الأردنية الهاشمية، وجمهورية العراق، ودولة الكويت، ومن الشرق كل من: الخليج العربي، ومملكة البحرين (جسر الملك فهد)، ودولة قطر، ودولة الإمارات العربية المتحدة، وسلطنة عمان، ومن الجنوب كل من: سلطنة عمان، والجمهورية اليمنية، ومن الغرب البحر الأحمر وخليج العقبة.

وقد تم ترسيم حدود المملكة البريّة مع جميع الدول المجاورة لها، والحد المنصف للمنطقة المحايدة المقسومة بين المملكة والكويت، ووضع علامات على الطبيعة، عدا جزء من خط الحدود مع دولة الإمارات العربية المتحدة تم تعيينه بموجب اتفاقية تعيين الحدود البريّة والبحرية بين البلدين ولم يُرسّم على الطبيعة، ويبلغ محمل أطوال الحدود البريّة للمملكة مع الدول المجاورة لها نحو (٤٥٣١) كم.

وترتبط المملكة مع الدول المجاورة لها بمنافذ حدودية، يبلغ عددها أربعة عشر منفذاً؛ حيث ترتبط المملكة مع المملكة الأردنية الهاشمية بثلاث منافذ هي: الدرة في الغرب، وحالة عمار في الوسط، والحديثة











في الشرق، وترتبط مع جمهورية العراق بمنفذ واحد هو: جديدة عرعر، وترتبط مع دولة الكويت بمنفذين هما: الرقعي في الغرب، والخفجي في الشرق، وترتبط مع مملكة البحرين بمنفذ واحد يقع على الجزيرة الاصطناعية على جسر الملك فهد الذي يربط بين البلدين، وترتبط مع دولة قطر بمنفذ واحد هو: سلوى، وترتبط مع دولة الإمارات العربية المتحدة بمنفذ واحد هو: بطحاء، وترتبط مع سلطنة عمان بمنفذ واحد هو: الربع الخالي، وترتبط مع الجمهورية اليمنية بأربعة منافذ هي: الطوال في الغرب، وعلب والخضراء في الوسط، والوديعة في الشرق.

تقع سبع من مناطق المملكة على الحدود البريّة مع الدول المجاورة لها، وهي من الشمال: تبوك والجوف، والحدود الشمالية، والمنطقة الشرقية، ومن المنطقة الشرقية، ونجران، وجازان.

٢ - الحدود البحرية:

تجاور المملكة وتقابلها في مياه الخليج العربي؛ خمس دول؛ حيث تجاورها دولة الكويت؛ بخط تقسيم المنطقة المغمورة المحاذية للمنطقة المقسومة، وتقابلها الجمهورية الإسلامية الإيرانية، ومملكة البحرين، في حين تجاورها وتقابلها كل من: دولة قطر، ودولة الإمارات العربية المتحدة.

كما تجاور المملكة وتقابلها في خليج العقبة والبحر الأحمر خمس دول؛ حيث تجاورها في خليج العقبة المملكة الأردنية الهاشمية، وتقابلها جمهورية مصر العربية، في حين تقابلها في البحر الأحمر كل من: جمهورية مصر العربية، وجمهورية السودان الديمقراطية، ودولة إرتيريا، وتجاورها الجمهورية اليمنية.

وقد اتفقت المملكة على تعيين الحدود البحرية في الخليج العربي مع كل من: الجمهورية الإسلامية الإيرانية، ودولة الكويت (الحدود الشمالية والجنوبية، وخط تقسيم المنطقة المغمورة المحاذية للمنطقة المقسومة)، ومملكة البحرين، ودولة قطر، ولم يتم بعد تعيين الحدود البحرية مع دولة الإمارات العربية المتحدة، والحد الشرقي للمنطقة المغمورة المحاذية للمنطقة المقسومة السعودية الكويتية؛ بين المملكة والكويت كطرف، وإيران كطرف آخر، وحدود المنطقة البحرية للمملكة مع إيران بين حدود المملكة البحرية مع كل من: دولة الإمارات العربية المتحدة.

كما اتفقت المملكة مع المملكة الأردنية الهاشمية على تعيين الحدود البحرية فيما يبنهما في خليج العقبة، ومع الجمهورية اليمنية على تعيين الحدود البحرية فيما بينهما في البحر الأحمر، كما تم تعيين الحدود





البحرية مع جمهورية مصر العربية في خليج العقبة والبحر الأحمر، في حين لم يتم الاتفاق بعد على تعيين الحدود البحرية في البحر الأحمر بين المملكة وكل من: جمهورية السودان الديمقراطية، (المنطقة الاقتصادية الخالصة)، ودولة إريتريا.

يقع ساحل المملكة على الخليج العربي ضمن أراضي المنطقة الشرقية، في حين يقع ساحل المملكة على خليج العقبة والبحر الأحمر ضمن أراضي خمس مناطق إدارية، هي: تبوك، والمدينة المنورة، ومكة المكرمة، وعسير، وجازان.

الحدود البرية للمملكة

المنافذ	طول خط	ماهدات الحدود	اتفاقيات ومع		
الحدودية	الحدود/كم	التاريخ	الاتفاقية/ المعاهدة	الموقع	اسم الدولة
الدرة، حالة عمار، الحديثة	Yŧo	۲۱/٤/٥٨٣١ه ۱۹/۸/٥٢٩١م	اتفاق بشأن تعيين الحدود بين البلدين	الشمال والشمال الغربي	المملكة الأردنية الهاشمية
الحديثة جديّدة عرعر	۸۱۲	۵۱٤۰۲/۲۳۰ ۱۹۸۱/۱۲/۲٦	بين البلدين الدولية بين البلدين	الشمال والشمال الشرقي	جمهورية العراق





الرقعي،	*۲۲۲	۳۱/٤/۱۲ ه	اتفاقية الحدود	الشمال الشرقي	دولة الكويت
الخفجي		۲/۲۱/۲۲۹۱م	بين نجد		
			والكويت		
		۹/۳/٥/۳۱ه	اتفاقية في شأن		
		۱۹٦٥/٧/٧	تقسيم المنطقة		
			المحايدة (المنطقة		
			المقسومة)		
		۹/۱۱/۹۸۳۱ه	اتفاق لاحق		
		۱۹٦٩/۱۲/۱۸	اعتماد تعيين		
			الحد المنصف		
			للمنطقة المحايدة		
			السعودية		
			والكويت		
سلوى	٨٦	۱۱/۸/٥٨/۱۱ه	اتفاقية بشأن	الشرق	دولة قطر
		٤/٢١/٥٦٩م	تعيين الحدود		
			البريّة والبحرية		
			بين البلدين		
		۲/۷/۹ ع ۱ هـ	محضر		
		۰۰۸/۷/٥	مشترك بشأن		
		(1-7411-	الحدود البريّة		
			واستكمال		
			تعيين الحدود		
			البحرية في		
			ما وراء خور		
			العديد		





r-					
بطحاء	** ٦٨٢	۳/۸/۶ ۱۳۹هـ ۲۱/۸/۶۷۹ م	اتفاقية تعيين الحدود البريّة والبحرية بين	الشرق	الإمارات العربية المتحدة
			والبكرية بين البلدين		
الربع الخالي	707	٤٢/٨/٢٤ هـ	اتفاقية الحدود	الجنوب	سلطنة عمان
		۲۱/۳/۰۹۹۱م	الدولية بين	والجنوب	
			البلدين	الشرقي	
			معاهدة الطائف		
الطوال،	1777	٦/٢/٣٥٣١هـ	معاهدة	الجنوب	الجمهورية
علب،		١٩٣٤/٥/٢٠	الطائف	والجنوب الغربي	اليمنية
الخضراء،			945		
الوديعة		۵۱٤۲۱/۳/۱۰	معاهدة حدود		
		۲۱/۲/۰۰۰۲م	دولية بين البلدين		
			ا جات ا		

^{*} طول الحد المنصف، والقسم الشمالي من الحد الغربي للمنطقة المقسومة، وخط الحدود بين البلدين.

المصدر: اتفاقيات ومعاهدات الحدود بين المملكة والدول المجاورة والمقابلة لها، والخرائط المرفقة بما.

^{**} عُيّن خط الحدود بين البلدين، ورسم جزء منه يبلغ طوله ٥٦ كم.





الحدود البحرية للمملكة

	اتفاقيات ومعاهدات الحدود	الموقع	اسم الدولة
التاريخ	الاتفاقية/ المعاهدة	الموقع	اسم الدولة
٤/٨/٧٧٦١هـ ۲۲/۲/۸٥٩١م	اتفاقية بين المملكة العربية السعودية وحكومة البحرين	مقابلة في الخليج العربي	مملكة البحرين
۱۱/۸/۵۸۳۱ه ۱۹۲۵/۱۲/۶	اتفاقية بشأن تعيين الحدود البريّة والبحرية بين البلدين	مجاورة ومقابلة في الخليج العربي	دولة قطر
۲/۷/۲ هـ ۲۰۰۸/۷/٥	محضر مشترك بشأن الحدود البريّة واستكمال تعيين الحدود البحرية في ما وراء خور العديد		
۲/۸/۸۸۳۱ه ۲۲/۰۱/۸۶۶۹م	اتفاقية بشأن السيادة على جزيرتي العربية وفارسي وتعيين خط الحدود الذي يفصل المساحات المغمورة بين البلدين	مقابلة في الخليج العربي	الجمهورية الإسلامية الإيرانية
۳/۸/۶۴۳۱هـ ۲۲/۸/۶۷۴۱م	لم يتم بعد تعيين خط الحدود البحرية بين البلدين بموجب اتفاقية تعيين الحدود البرية والبحرية بين البلدين	مجاورة ومقابلة في الخليج العربي	دولة الإمارات العربية المتحدة
۱۳۹٤/٤/۲٤هـ ۱۹۷٤/٥/۱٦	اتفاق بشأن الاستغلال المشترك للثروة الطبيعية في المنطقة المشتركة بينهما في البحر الأحمر في المنطقة المحصورة ما بين خط مناسيب الأعماق ، م، ولم يتم الاتفاق بعد على حدود المنطقة الاقتصادية الخالصة بين البلدين	مقابلة في البحر الأحمر	جمهورية السودان الديمقراطية
۱٤٢١/٣/١٠. ۲۱/۲/۰۰۰۲م	معاهدة حدود دولية بين البلدين	مجاورة في البحر الأحمر	الجمهورية اليمنية





۵۱٤۲۱/۳/۳۰ ۲۰۰۰/۷/۲	اتفاقية بشأن المنطقة المغمورة المحاذية للمنطقة المقسومة السعودية الكويتية، وعينت حدودها الشمالية والجنوبية وخط تقسيمها، ولم يتم بعد تعيين الحد الشرقي لهذه المنطقة بين المملكة	مجاورة في الخليج العربي	دولة الكويت
۵۱٤۲۸/۱۲/٦هـ ۲۰۰۷/۱۲/۱۲	والكويت كطرف وإيران كطرف آخر اتفاقية تعيين الحدود البحرية في خليج العقبة بين البلدين	مجاورة في خليج العقبة	المملكة الأردنية الهاشمية
۱ (۷/۷/۷ ه. ۱ ۱۳۷/۷/۸ ه. ۸/٤/۲ ۲ ۰ ۲ م	اتفاقية تعيين الحدود البحرية في خليج العقبة والبحر الأحمر	مقابلة في خليج العقبة والبحر الأحمر	جمهورية مصر العربية
	لم يتم الاتفاق عليها حتى الآن.	مقابلة في البحر الأحمر	دولة اريتريا

المصدر: اتفاقيات ومعاهدات الحدود بين المملكة والدول المجاورة والمقابلة لها والخرائط المرفقة بما.





التكوين الجيولوجي:

تنقسم أراضي المملكة جيولوجياً إلى أربع نطاقات رئيسة هي:

١ – الدرع العربي:

يغطي معظم الجزء الغربي من المملكة، ويمتد بمحاذاة ساحل خليج العقبة والبحر الأحمر، ويمتد من الحدود مع الأردن شمالاً، إلى الحدود مع الجمهورية اليمنية جنوباً، تبلغ مساحته نحو ٢٣٠,٠٠٠ و ٢٠٠كم، ويغطي نحو ٣٣٠٪ من مساحة المملكة، تُمثل نحو ثلث مساحتها، ويتراوح عرضه ما بين ٥٠ و ١٠٠كم في الشمال، ويزداد اتساعه في الوسط ليبلغ أقصى عرض له نحو ٧٠٠كم، ثم يضيق في الجنوب ليتراوح ما بين ٢٠٠ و ٢٥٠كم.

يتكون من صخور قاعدية نارية ومتحولة؛ من حقب ما قبل الكامبري؛ لذا تعد صخوره أقدم صخور شبه الجزيرة العربية؛ حيث تتراوح أعمارها ما بين ٥٠٠ و ١٠٠٠ مليون سنة؛ مع وجود دلائل تشير إلى وجود صخور يصل عمرها إلى أكثر من ١٦٠٠ مليون سنة، وقد تعرض الدرع العربي منذ تكوينه لحركات تشوّه وتحول إقليمية عديدة ومتباينة؛ تسببت في اندثار معظم صفاته الأصلية.

وتحوي صخور الدرع العربي معظم الرواسب المعدنية الفلزية في المملكة مثل: الذهب، والفضة، والنحاس، والزنك، والحديد وغيرها.

٢- الرصيف العربي:

يطلق عليه الرف العربي، والغطاء الرسوبي، يقع شرق الدرع العربي، ويغطي نحو ثلثي مساحة المملكة، أي نحو ٦٨٪ من مساحتها، إذ تبلغ مساحته نحو ١,٣٣٠,٠٠٠ كم٢.

وكان الرصيف العربي جزءاً من بحر تيثس، وبسبب حدوث بعض الحركات كانت المياه التي تحيط بالدرع العربي تمتد وتنحسر على فترات متقطعة، مخلفة وراءها طبقات من الرواسب؛ والتي تحولت بفعل الدفن إلى صخور يزداد سمكها باتجاه الشرق، ليصل سمكها في حوض الخليج العربي والربع الخالي إلى نحو ٢٠٠٠ متر. وقد تكونت هذه الرواسب فوق صخور الدرع العربي منذ حقب الحياة القديمة؛ مروراً بحقب الحياة المتوسطة؛ وانتهاءً بحقب الحياة الحديثة، حيث تميزت الرواسب التي تكونت خلال حقب الحياة القديمة (من عصر الكامبري إلى عصر البرمي) بتكوينها بصفة رئيسة من الحجر الرملي والطفل؛ الناتج عن ترسب الرمال والطين في البيئة البحرية، في حين تميزت الرواسب التي تكونت خلال الحقب المتوسطة والحديثة، بتكوينها من الحجر الجبري الناتج عن تبخر مياه البحار القديمة، إضافة إلى الرمال ورواسب الأودية. وتحوي صخور الرصيف العربي الرسوبية الثروات الزيتية والغاز، كما تحوي رواسب المعادن اللافلزية (المعادن الصناعية) كالبوكسايت، والفوسفات، والطين، والحجر الجبري، وغيرها، كما تضم صخوره أكبر خزانات المياه العميقة في المملكة.





٣- الحرّات:

الحرّة تجمع على حرّات وحِرار، وهي: طفوح بازلتية تكونت من الحمم المنصهرة؛ التي تدفقت من باطن الأرض إلى سطحها من خلال فوهات وشقوق بركانية، وهي ما تعرف باللابة (Lava)، وقد بنت معالم طبوغرافية جديدة.

ويطلق مسمى الحرّات في المملكة في الوقت الحاضر على الحقول البركانية الواسعة التي تضم: مخاريط وفوهات ومخرجاتها من لابات ورماد وغيرها.

تكوّنت الحرّات في المملكة خلال العصرين الثالث والرابع؛ نتيجة التدفقات البركانية التي صاحبت انفتاح أخدود البحر الأحمر، وتتراوح أعمارها ما بين ٣٠ مليون سنة حتى قبل نحو ٨٠٠ سنة، حيث حدث آخر ثوران بركاني في شبه الجزيرة العربية عام ١٠٥٤هـ (٢٥٦م).

تنتشر معظم الحرّات في الجزء الغربي من المملكة، وتتكون معظمها من صخور البازلت القلوي، وتعلو في الغالب صخور الدرع العربي، وتمتد معظمها بشكل رئيس من جنوب المملكة إلى شمالها بمحاذاة ساحل البحر الأحمر.

تبلغ مساحة الحرّات في المملكة نحو ٩٠,٠٠٠ كم٢، تمثّل نحو ٤,٦٪ من مساحتها، وتعد حرّة رِهاط أكبر حرّات المملكة مساحة، إذ تبلغ مساحتها نحو ٢٠,٠٠٠ كم٢.

أهم الحرّات وأكبرها في المملكة حرّات: الحرّة، والرّحى، وعويرض، والزبن، والهُتيمة، والشاقّة، وخيبر، وثنان (إثنان)، والكورة، وهرمة، ورهاط، وكِشب، وحضن، ونواصف والسراة، والبرك، إضافة إلى حرّات أخرى صغيرة متفرقة؛ تنتشر معظمها في سهل تمامة الساحلي.

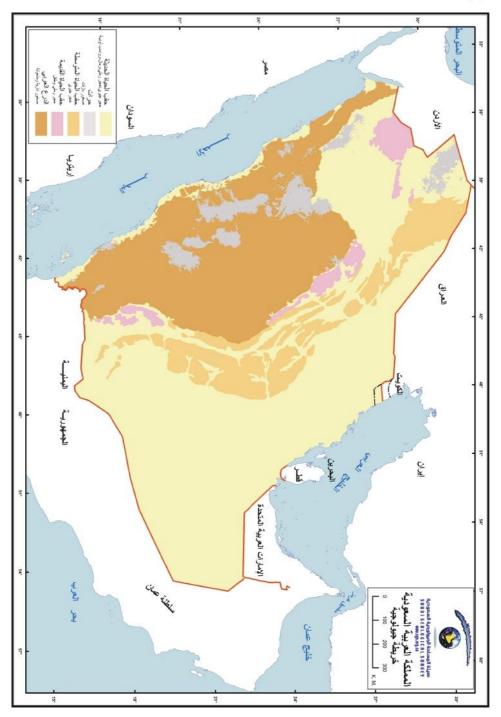
تعد حرّة السراة أقدم حرّات المملكة ثوراناً، إذ يتراوح عمرها مابين ٣٠- ٢٥ مليون سنة، في حين يعد بركان حليات اللابة (البركان التاريخي)؛ الواقع في أطراف حرّة رِهاط الشمالية (حرّة المدينة)، جنوب شرق المدينة المنورة، أحدث البراكين في المملكة نشاطاً، حيث شهد تدفق الحمم البازلتية التي وصلت إلى قرب أطراف المدينة المنورة الشرقية عام ٢٥٤هـ (٢٥٦م).

٤- السهل الساحلي للبحر الأحمر:

يشكّل السهل الساحلي للبحر الأحمر الحافة الشرقية لخسيف واسع (أخدود البحر الأحمر) تحده من الشرق المرتفعات الغربية، امتد واتسع نتيجة انفراج قاع البحر الأحمر، ويتكون السهل الساحلي من صخور رسوبية، وشعب مرجانية، ورواسب سطحية من أواخر حقب الحياة المتوسطة والحديثة (العصرين الثالث والرابع)، ويصل سمك الصخور الرسوبية في السهل الساحلي للبحر الأحمر إلى نحو ٥٠٠٠ مرتر.

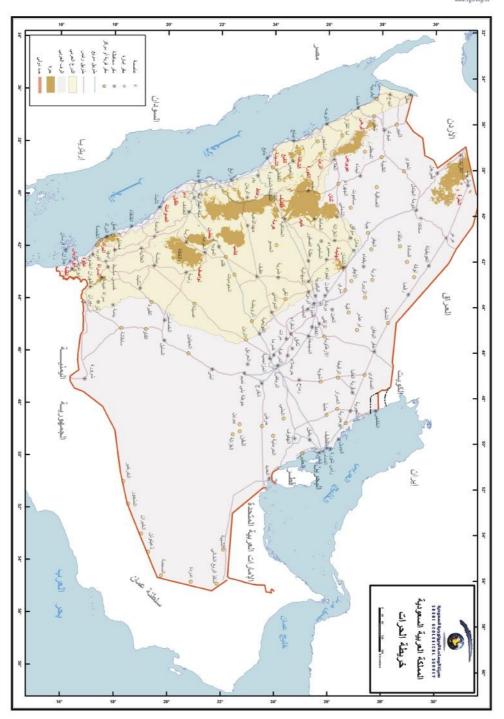
















الحرّات في المملكة العربية السعودية مرتبة حسب المساحة

			للموقع	وخرافية	يات الج	الإحداث			
المنطقة	المساحة (كم٢)	ن	نط الطوا	÷	ئن	ئرة العرط	دا	اسم الحرّة	
	() (•)	درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	*	
مكة – المدينة	۲٠,٠٠٠	٤.			75	٤٥		رهاط	
المدينة – حائل	12,7	٤.			70	٣.		خيبر	
الجوف – الحدود الشمالية	١٤,٥	٣٨	٣.		٣١	10	• •	الحرّة	
مكة - الباحة	١٠,٥٠٠	٤٢			71			نواصف	
مكة – المدينة	7	٤١	۲.		77		٠,	كشب	
حائل - المدينة	٣٧٠٠	٤٠	١٢		۲٦	70	٠.	ثنان (إثنان)	
تبوك	۲٦٠٠	٣٦	٣.		۲۷	٥,	٠,	الرّحي	
المدينة - تبوك	٣٦٠.	٣٧	٣.	٠.	۲۷	10	٠.	عويرض	
المدينة	٣٢٠.	٣٧	٥.	٠.	۲٦	٠.	٠.	الكورة	
مكة	77	٤١	70		۲١	٤.		حضن	
عسير	77	٤١	٣٨	٠.	١٨	10	• •	البرك	
المدينة – تبوك	17	٣٧	٤٨		70	١٢		الشاقة	
حائل	۸۰۰	٤٢	70	٠.	۲۷			الهتيمة	
عسير	٧	٤٣	10		١٨			السراة	
المدينة	٧.,	٣٧	٥١		۲٦			الزبن	
المدينة	70.	٤٠	١.		7	٣.		القفيف والناعمة	
المدينة	00.	٤٠	۲.	٠.	7 £	٣٤		هرمة	
جازان	١٤.	٤٢	٥٦		۱۷			أبو عريش	





هيئة المساحة الجيولوجية السعودية S A V D I G E O L O G I C A L S V R V E Y vvv.sgs.org.sa

مكة	00	٣9	٤١		۲.	٤٢		طفيل وشامة			
جازان	٤٠	٤٢	٤٣		١٧	10		عكوة			
جازان	٤.	٤٢	٥٧		١٦	٥٢		القمّة			
مكة	70	49	٥.		۲.	٥٦		دام (إدام)			
مكة	۲.	٤٠	77		۲.	10		الصواملة			
	19:47.	المجموع يمثل نسبة ٤,٦٪ من مساحة المملكة									





أعلى جبل أو مخروط بركاني في كل حرّة مرتبة حسب الإرتفاع

			للموقع	مغرافية	يات الج	الإحداث		
اسم الحرّة	الإرتفاع بالأمتار	ل	بط الطوا	÷	ن	ئرة العرط	دا	الاسم
	بدسر	درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	*
السراة	٣٠.٤	٤٣	10	٥٨	۱۷	00	٤١	جبل فِرواع
الرّحي	7111	77	٤٣	١.	۲۷	٣٨	٣٥	جبل الجهيّر
خيبر	7.98	49	٥٨	10	70	٣9	٤٠	جبل الأبيض
عويرض	1159	٣٧	79	٠٨	۲۷	٠٩	77	جبل عِناز
رهاط	۱۷۸۳	٤٠	٠١	٣.	77	٠١	٥,	جبل منور
الشاقة	۱٦٨٨	٣٧	٥٢	79	70	٠٩	٣٨	جبال شراء
نواصف	1700	٤٢	٠٩		۲١	٠٦	٠.	جبال القرائن
ثنان	١٥٨٧	٣9	٥٢	70	۲٦	77	70	جبل ثِنان (إثنان)
حضن	1079	٤١	70	٣٨	۲۱	١٦	۲۷	جبل عُشيرة
كشب	1240	٤١	۲.	٤٨	77	00	١.	جبال الهِيل
الكورة	1777	٣9	٠٩	۲۸	70	١٤	٠٩	جبل التييس
الزبن	1777	٣٧	٣9	٤٨	77	١٤	٠١	جبال دثرة
الهتيمة	1797	٤٢	١٤	70	77	٤٦	٠٤	جبل دهام
الحرّة	1171	٣٨	٣١	٥٥	٣١	17	۲.	جبل لِس
القفيف	1.70	٤٠	. 0	٣٧	7 2	٣٦	٤٥	حزم صُماخ
هرمة	9 7 9	٤٠	77	. 0	7 2	٣٧	10	حزم هرمة
الناعمة	٨١٥	٤٠	٠٨	٠٢	7	77	۲.	جبل الأُفيهد
البرك	٥١٣	٤١	٣٦	77	١٨	١٨	77	جبل التيس





هيئة المساحة الجيولوجية السعودية S A U D I G E O L O G I C A L S U R U E Y uuu.sgs.org.sa

أبوعريش	757	٤٢	٥٦	۲۸	۱۷	. 0	٣٨	جبل الجنّة
عكوة	777	٤٢	٤٤	٣٦	۱۷	11	٤٠	جبل عكوة اليماني
القمّة	٣.٩	٤٢	٥٦	٤٤	١٦	٥٢	٤٩	جبل القُمّة الشامية
طفيل	177	49	٤١	۲۸	۲.	٤٣	٥,	جبل طفيل





بعض الفوهات البركانية في حرّات المملكة مرتبة حسب العمق

				" (!					
	العمق	القطر				ئيات الج ا			
الموقع	بالأمتار	بالأمتار	ل	ط الطو	÷	ښ	ئرة العرم	دا	اسم الفوهة
			درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	
حرّة كشب	۲۲.	۲٠٠٠	٤١	٠٨	٣.	77	0 8	٠٧	الوعبة (مقلع طِميّة)
حرّة ثنان	١٥.	٧٥,	٤٠	٠٧	٣.	77	10	٤٥	حزم خضراء
حرّة الهتيمة	١٣.	17	٤٢	١.	. 0	77	٠,	٤٣	الهُتيمة
حرّة الهتيمة	١٢.	١٨٠٠	٤٢	77	70	77	11	۲.	دارة الحمراء
حرّة كشب	١١.	٤٠٠	٤١	۲.	١٥	77	0 2	٤٤	جبال الهيل
حرّة خيبر	۸.	ro.	49	٥٦	٣٦	70	٤٣	١.	جبل القدر
حرّة الحرّة	٨٠	۸۰۰	٣٨	٣.	٤١	71	٠٤	٥٣	مكمن مشاور
حرّة رهاط	۸.	٦٠٠	49	٥٢	٣٨	7 5	١٢	77	جبال أم جنب
حرّة عويرض	۸.	٧٥.	٣٧	70	١٢	۲۷	١٤	٠٤	أبو خشارم
حرّة الحرّة	٧.	7	۲۸	١٦	٠٧	٣.	٥٨	۲۱	مكمن الشداد
حرّة عويرض	00	١	٣٧	70		۲۷	١٤		قاع الهَوْية
حرّة كشب	00	0.,	٤١	١٨	٤٠	77	١٤		جبل أم رقيبة
حرّة خيبر	٥.	10	٣9	٥٦		70	٣9	٤٠	جبل البيضاء
حرّة عويرض	٥.	١	٣٧	۲۷	۲۸	77	27	11	قاع السّطيحة
حرّة هرمة	٥.	٦٠٠٠	٤٠	۲.	٠.	7 5	٣٤		هرمة
حرّة الرّحي	٤٥	10	٣٧	۲.		77	٤٠	١.	قاع المُجينينة
حرّة خيبر	٤٥	٤٠٠	٣9	٥٨	١٧	70	٣9	٣٤	جبل الأبيض
حرّة ثنان	٤٠	٤٥.	٤٠	٠٩	٣.	77	70		حليات المنسف
حرّة الحرّة	٤٠	١٨٠.	٣9	١٤		٣.	٥١	۲.	مكمن طوقة





حرّة خيبر	٤.	٣٠٠	79	00	٥٦	70	٤٦	77	جبال العثمور
حرّة ثنان	٤.	٤٠٠	٤٠	١.	09	77	٣٤	١.	حلاة أم قميعة
حرّة نواصف	٤.	70.	٤٢	٠٦	٥٣	71	٠٨	٥٣	جبل المويلس
حرّة رهاط	٤.	0,,	79	07	۲.	7	11	٣٣	جبال أم الريش
حرّة كشب	70	1	٤١	7	٣.	77	١٢	٥,	جبل أم حُثرور
حرّة كشب	٣.	١	٤١	۲۱	۲۱	77	٤٥	٤٩	جبل أم الضلوع
حرّة نواصف	۲.	٣٠٠	٤٢	١٤	٥,	71	٤١	١.	جبل شِثران
حرّة الرّحي	٣.	ro.	٣٧	١٩	٤٠	77	٣١	0 {	حمم
حرّة ثنان	٣.	γο,	٤٠	٠٤	77	77	٣٤	٤٧	حزم أنبط
حرّة رهاط	٣.	٥.,	79	٥٧		77	٤٤	۲.	جبل المُكسّر
حرّة خيبر	٣.	١٤٠٠	79	٥٧	١.	70	70	١٦	حلية المنسف
حرّة الحرّة	٣.	00.	٣9	١٣	70	٣.	٣٨		مكمن شمّا
حرّة خيبر	٣.	٧٥٠	79	0 2	٤٧	70	٤٣	٠١	جبل غيداء
حرّة نواصف	70	۲.,	٤٢	. 0	٣٧	71	٣9	٣٤	ضلع القوس الجنوبي
حرّة الهتيمة	70	10	٤٢	١.	٠.	۲۷	٠١	٥,	طابة
حرّة كشب	70	٦٠٠	٤١	١٨	٣٦	77	٤٩	١٢	جبل شِلمان
حرّة كشب	70	٤٠٠	٤١	7 £	77	77	١٢	77	جبال أم بريقة
حرّة رهاط	70	۲.,	٣9	٣٥	١٥	۲ ٤	۲.	11	جبل أم نثيلة
حرّة رهاط	70	٣٠٠	٤٠	٠٣		77	٣٧	۲.	جبل الساحلية الشمالي
حرّة الهتيمة	۲.	10	٤٢	۱٧	١٨	۲۷	١.	79	النُعي
حرّة رهاط	۲.	٣٠٠	79	٥.	٠٣	۲ ٤	77		جبل الملساء
حرّة الهتيمة	۲.	١٨٠٠	٤٢	79	٤.	۲۷	٠١	۲.	جبل أم هرّوج
حرّة الشّاقة	۲.	۲	٣٧	٤١	۲۸	70	١٦	٥٣	حلا نويّر





بعض الجبال والمخاريط البركانية في الحرّات مرتبة حسب الإرتفاع

			للموقع	جغرافية	يات الح	الإحداث		
اسم الحرّة	الإرتفاع بالأمتار	ك	بط الطوا	÷	نن	ئرة العرط	دا	الاسم
	Jun 2 4	درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	**
السراة	٣٠.٤	٤٣	10	٥٨	۱۷	00	٤١	جبل فِرواع
السراة	7971	٤٣	۱۷	۲۸	۱۷	00	٠٤	جبل نطفاء
السراة	7109	٤٣	١٨	۱۷	۱۷	09	٤٣	جبل مِشرف
السراة	7779	٤٣	11	١٣	١٨	٠٨	77	جبل الحُصن
السراة	4018	٤٣	٣.	70	۱۷	٤١	٣٧	جبل شثاث
السراة	7070	٤٣	٠٧	77	١٨	٠٤	٠ ٩	جبل ظلم
السراة	۲۳۸۷	٤٣	10	11	١٨	77	٥٨	جبل العار
السراة	7771	٤٣	١.		١٨	۲۷	٠٦	جبل أم القصص
السراة	77.7	٤٣	٠٩	٣٦	١٨	77	00	جبل ظِلفاع
الرّحي	7111	٣٦	٤٣	١.	۲۷	٣٨	70	جبل الجهيّر
خيبر	7.98	٣9	٥٨	10	70	79	٤٠	جبل الأبيض
خيبر	7.77	٣9	٥٦	٤.	70	٤٣	10	جبل القِدر
الرّحي	١٩٨٦	٣٦	٤٢	٤١	۲۷	٤٣	19	جبل وتر
خيبر	1981	٤٠	٠١	20	70	٣٨	٣.	جبل الإكليل
خيبر	198.	٣9	٥٦		70	٣9	٣٨	جبل البيضاء
الرّحي	1197	77	٤٧	٣.	۲۷	40	٠,	جبل شيبان
خيبر	١٨٨٢	r 9	٥٦	٣٤	70	٤٦	. 0	جبال العِثمور
عويرض	١٨٣٩	٣٧	79	٠٨	۲۷	٠٩	77	جبل عناز





-								v
عويرض	١٨٢٦	٣٧	۲.	١٣	77	١٤	7	حلا تدنِق
رهاط	۱۷۸۳	٤.	٠١	٣.	75	٠١	٥.	جبل منور
الشاقة	۱٦٨٨	٣٧	٥٢	٣9	70	٠٩	٣٨	جبال شراء
الشاقة	١٦٧٨	٣٧	٤٨	٤٤	70	. 0	٣٨	جبال الأزبر
عويرض	١٦٧٣	٣٧	45	٥٦	77	7 £	٤٩	جبل رُبيدان
نواصف	1700	٤٢	٠٨	0 8	71	. 0	09	جبال القرائن
نواصف	1755	٤١	۱۲	۲.	۲.	٣٦	٣.	حليان لهايل
عويرض	١٦٣٢	٣٧	75	٠٣	77	79	77	جبال الأمهار
نواصف	1717	٤١	0 Д	٣.	۲.	٥٢	٣.	جبل إفرا
ثنان	1011	49	٥٢	70	77	77	70	جبل ثنان (إثنان)
عويرض	1018	٣٧	٣٦	٠,٢	۲٧	١.	٥٢	جبل الجملود
عويرض	1011	٣٧	١٢	0 {	77	10	۲.	جبل تذرع
حضن	1079	٤١	70	٣٨	۲١	١٦	77	جبل عُشيرة
رهاط	10.7	٤.	11	70	77	۲ ٤	٣.	جبل نعام
الرّحي	10.7	٣٧	١٦	٥٦	77	٣.	11	جبال الحسنوين
ثنان	10.1	٤٠	٠٧	70	77	10	00	حزم خضراء
كشب	1240	٤١	۲.	٤٨	77	00	١.	جبال الهِيل
رهاط	1507	٤٠	. 0		77	٤١	70	جبل سِن
کشب	1281	٤١	77		77	11	٥٥	جبل أبو حريص
الشاقة	1275	٣٧	00	11	70	٠,٢	٠ ٤	جبل تربخ
الرّحي	18.7	٣٧	١٧	۲ ٤	۲٧	70	70	جبال الهند
نواصف	1891	٤٢	۲٦	. 0	۲١	٣.	٤.	جبل سفيرة





	6		-		Ta a		1	
كشب	١٣٨٨	٤١	١٨	70	77	٤٩	٣.	جبل شِلمان
كشب	۱۳۸۰	٤١	10	00	77	١٤	۲.	جبل عسلج
رهاط	1777	49	٥.	٣.	7	١٣	٣.	جبل مِطان
رهاط	1771	49	٥٢	٥,	7	٠, ٩	۲.	جبل الشعثاء
الشاقة	1881	٣٧	٤٩	٤٣	70	٠٨	٥١	جبل أبونار (أبوالنار)
الكورة	1777	49	٠	۲۸	70	١٤	. 9	جبل التييس
الزبن	1777	٣٧	٣9	٤٨	۲٦	١٤	٠,	جبال دثرة
الشاقة	1719	٣٧	٤٨	71	7	00	٥٣	جبل الجرين
كشب	1791	٤١	۲۸	11	77	٥٧	٠٣	جبل يِهي
الهتيمة	1797	٤٢	١٤	70	۲٦	٤٦	٠٤	جبل دِهام
نواصف	1771	٤٢	• 0	٥.	۲١	٣9	٣.	ضلع القوس الجنوبي
ثنان	٨٢٢١	٤٠	77	00	۲٦	۲۸	10	جبل زُبيعير
حضن	١٢٦٤	٤٠	٥٦	١٧	۲١	٣٨	77	جبل البِرث
رهاط	1777	٤٠	۲۷	10	۲١	٥٨	١.	جبل مسوليّا
حضن	١٢١٤	٤١	۲٦	۲۸	۲١	٥٥		جبل بُتيلة
رهاط	١٢١٤	٤٠	70	0 8	۲۱	٥.	0 8	جبل بِس
نواصف	171.	٤١	٥٦	٥.	۲۱	٣٢	70	جبل الخل
الهتيمة	1190	٤٢	۲١	٥١	۲۷	٠٤	١٦	جبال الحِليان
الحرّة	1171	٣٨	۲۱	00	۲۱	١٣	۲.	جبل لِس
کشب	11.0	٤١	٠٨		۲۲	0 8	70	جبل الوعبة
القفيف	1.70	٤.	. 0	٣٧	7	٣٦	٤٥	حزم صُماخ
الشاقة	١٠٤٠	٣٧	٥.	٠٧	70	11	00	جبل أبو محزم





-								v
الهتيمة	1.77	٤٢	77	۲.	77	٠٤	0 8	جبل القفيل
الشاقة	١٠٢٨	٣٧	٤٥	٤٩	70	١٤	٤٧	جبل الراكبة
الحرّة	1.75	٣٧	٥٦		٣١	٣9	* *	جبل نُعيج
الحرّة	1.18	٣٨	٥٣	٥١	٣١	٤٧	70	جبل أم وعال
الشاقة	905	٣٧	٤٦	۱۷	70	٠٦	٣.	حلا الصبوية
رهاط	917	79	٤٦	77	۲٤	۲۱	۲.	حليات اللابة (البركان التاريخي)
الحرّة	197	٣٨	٤١	00	٣.	٥٣	* *	جبل ليلي
الشاقة	۱۲۸	٣٧	٤.	٤٠	70	۲.	٣.	حلا ضُبار
الشاقة	٨٥٤	٣٧	٤١	۲۸	70	١٦	٥٣	حلا نُويّر
البرك	129	٤١	٥١	77	١٨	۲۱	٥٨	جبل الحشّان
الحرّة	۸۲۸	٣٨	٣.	٤٣	٣١	٠٣	* *	جبل مشاور
الناعمة	٨١٥	٤٠	٠٨	٠, ٢	7	77	٣.	جبل الأُفيهد
البرك	V99	٤٢	٠٣		١٨	٣.	٥٢	جبل الحيلة
البرك	٥١٣	٤١	٣٦	77	١٨	١٨	٣٦	جبل التيس
البرك	٥٠٨	٤١	٣٤	۲۱	١٨	77	۲١	جبل زور الحماط
البرك	۳۸٦	٤١	٥١	٠٤	١٧	٥٤	٠, ٢	جبل الأبلال
أبوعريش (جازان)	757	٤٢	٥٦	۲۸	١٧	. 0	٣٨	جبل الجنّة
عكوة (جازان)	777	٤٢	٤٤	٣٦	١٧	11	٤٠	جبل عكوة اليماني
القُمّة (جازان)	٣.٩	٤٢	٥٦	٤٤	١٦	٥٢	٤٩	جبل القُمّة الشامية
القُمّة (جازان)	٣.٧	٤٢	٥٧	٠٧	١٦	٥١	70	جبل القُمّة اليمانية
عكوة (جازان)	۲۸٦	٤٢	٤٣	. 1	۱٧	10	۲١	جبل عكوة الشامي

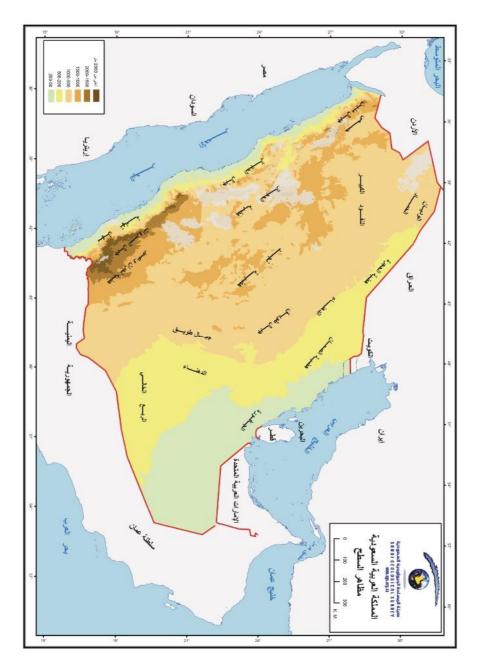




(301) 4 - 1	· ~ (/	٤٢	0 2	١.			٤٣	ا التا مالية ا
أبوعريش (جازان)	777	21	0 2	١٤	١٧	* *	21	جبل القِرع الشامي
أبوعريش (جازان)	717	٤٢	0 2	٥٣	١٦	09	۲۸	جبل القِرع اليماني
البرك	197	٤١	٣١	70	١٨	٤٠		جبل طلحان
طفيل (مكة المكرمة)	177	٣9	٤١	۲۸	۲.	٤٣	٥.	جبل طَفيل
البرك	١٤٧	٤١	٣9	٠ ٤	١٨		۱٧	جبل الوصل
شامة (مكة المكرمة)	٩١	٣9	٣٧	٣٥	۲.	٤٥	* *	جبل شامة
البرك	٥٢	٤١	٤١	44	١٧	٥٣	79	جبل گدمبل (کتمبل)











مظاهر السطح:

يتكون سطح المملكة من المظاهر الرئيسة التالية:

أولاً: السهول الساحلية:

يوجد في المملكة شريطان ساحليان يمتدان بمحاذاة ساحلي المملكة على البحر الأحمر والخليج العربي.

١- السهل الساحلي للبحر الأحمر (سهل تمامة):

ينحصر السهل الساحلي للبحر الأحمر بين ساحل البحر الأحمر من الغرب، والمرتفعات الغربية من الشرق، ويكون منطقة انتقالية ضيقة بين رف البحر الأحمر وجبال الجرف العالية، يتسع في الجنوب؛ حيث يصل عرضه بمحاذاة مدينة جازان إلى نحو (٤٠)كم، ويضيق باتجاه الشمال؛ حتى يختفي قرب دائرة العرض ٢٦ شمالاً تقريباً؛ جنوب مدينة الوجه، باستثناء بعض الأجزاء قرب الطرف الشمالي للبحر الأحمر، يتميز هذا السهل بكثرة رؤوسه البحرية؛ منها، رؤوس: كُركمة، والشَّبعان، والبريدي، وحاطبة، وكشران، وتحيسن، والطرفة، ويتسم هذا السهل في نصفه الشمالي بكثرة الشروم البحرية فيه؛ وهي منافذ بحرية صغيرة تتعمق في اليابسة بواسطة مجاري المياه التي تنحدر من الجبال الساحلية، منها من الشمال، شروم: ينبع، ورابغ، وأبحر، في حين يتسم نصفه الجنوبي بكثرة الأخوار فيه؛ وهي نتوءات بحرية تشبه الشروم؛ وتختلف عنها بسعتها وقلة عمقها، منها، أخوار: الشُّعيبة، والسوداء، والزواهر، وعمق. وتخترق السهل الساحلي أودية تتميز بالانحدار الشديد والمجاري العميقة وتصب في البحر الأحمر، كما يتميز هذا السهل بانتشار المسطحات الملحية (السباخ)؛ خاصة بمحاذاة الساحل، إضافة إلى وجود بعض التجمعات الرملية قرب الساحل، وانتشار بعض الحرّات الصغيرة فيه.

٢- السهل الساحلي للخليج العربي:

ينحصر السهل الساحلي للخليج العربي ما بين ساحل الخليج من الشرق، وهضبة الصمان من الغرب، وهو سهل منبسط تغطي الرمال أجزاء كبيرة منه، وتنتشر فيه المسطحات الملحية (السباخ)، خاصة قرب الساحل وبمحاذاته، ويتميز هذا السهل بخلوه من الأودية، وكثرة أخواره، ورؤوسه، ودوحاته، منها؛ خور الخفجي، ورؤوس: مِشعاب، والسفّانية، والخير (الزَّور)، وتناقيب، ورأس تنورة، والخفّاق، وأبوقميص. ودوحات: سلوى، وحماه، ودويهن، والسُّميرة. تقع في طرفه الجنوبي أخفض منطقة في المملكة وهي سبخة الحُمُر (بطن الطّرفاء)؛ التي تقع جنوب منفذ بطحاء، وتنخفض تحت مستوى سطح البحر بنحو (٢٤) متراً. يضم هذا السهل بعض الواحات الزراعية كواحتي الأحساء والقطيف.





ثانياً: المرتفعات الغربية:

تتكون من سلسلة جبلية تمتد بمحاذاة ساحل خليج العقبة والبحر الأحمر، من حدود المملكة مع الأردن شمالاً إلى حدود المملكة مع الجمهورية اليمنية جنوباً، وتعد أهم ظاهرة تضاريسية في المملكة، وهي جبال انكسارية سُلمية الشكل، تنحدر واجهتها الغربية — خاصة في جزئها الجنوبي — انحداراً شديداً نحو البحر الأحمر، في حين يتدرج انحدارها شرقاً نحو المناطق الداخلية في المملكة، ويتدرج ارتفاعها بشكل عام باتجاه الجنوب، حيث يصل ارتفاع أعلى قمة فيها إلى نحو (٣٠١٥) متراً؛ والمتمثّلة في جبل السُّودة؛ الواقع شمال غرب مدينة أبحا.

ويمكن تقسيم المرتفعات الغربية إلى ثلاثة أقسام رئيسة هي:

١- جبال السروات:

تمثّل القسم الجنوبي من المرتفعات الغربية، وتمتد من الحدود مع الجمهورية اليمنية، حتى شمال مدينة الطائف تقريباً، وتعد أعلى الأقسام وأكثرها تضرساً، تحصر بينها وبين ساحل البحر الأحمر سهل تمامة؛ الذي يضم بعض المرتفعات التي يطلق عليها المرتفعات التهامية، وتتميز جبال السروات بحافتها الغربية ذات الانحدار الشديد، والتي تنحدر منها مجموعة من الأودية ذات المجاري العميقة التي تصب في البحر الأحمر، منها أودية: حُلَب، وجازان، وضمد، وبيش وحَلِي، ويبّة، والأحسبة، والليث. تغطي بعض أطرافها طفوح بازلتية (حرّات)، منها حرّات: البرك، والسراة، ونواصف. تضم جبال السروات أعلى الجبال في المملكة، منها، جبال: السُّودة (٢٠٠٥) متراً؛ ويمثل أعلى مرتفعاتها، وفِرواع (٢٠٠٤) أمتار، ونطفاء (٢٩٧١) متراً، والمجاز (٢٠٧٢) متراً، والبلّس (٢٢٥٣) متراً، وكوا (٢١٧٧) متراً، وكرا (٢١٧٧) متراً، والبلّس (٢٢٥٣) متراً، وكرا (٢١٧٧) متراً، والبلّس (٢٢٥٣) متراً، وكرا (٢١٧٧) متراً، والبلّس (٢٢٥٣) متراً، وكرا (٢١٧٧) متراً، والبلّس (٢٠٢٣) متراً، وكبال الحجاز:

تمثّل القسم الأوسط من المرتفعات الغربية، وتمتد من شمال الطائف، حتى قرب دائرة العرض ٢٨ شمالاً، يضيق السهل الساحلي المحصور بينها وبين الساحل باتجاه الشمال، حتى يختفي قرب أطرافها الشمالية، قرب دائرة العرض ٢٦ شمالاً جنوب مدينة الوجه، وهي أقل ارتفاعاً وتضرساً من جبال السروات، تنحدر منها غرباً مجموعة من الأودية تصب في البحر الأحمر، منها؛ أودية: فاطمة، والأبواء، والصفراء، والحمض، وروافدها. تغطي بعض أطرافها الشرقية طفوح بازلتية (حرّات)، منها حرّات: رِهاط، وخيبر، وعويرض، والرَّحى. من جبالها: وورقان (٣٣٩٣) متراً؛ ويمثل أعلى مرتفعاتها، ورضوى (٢٢٨٢) متراً، وأدقس (قدس) (٢١٦١) متراً، والورد (٢٠٩٦) متراً، وولفرد (٢٠٩١) متراً، والفقرة (٢١٩١) مترا، وصبح (١٨٩٨) متراً، والمختصير (٢١٦١) متراً، والمرة.





٣- جبال مدين:

تمثّل القسم الشمالي من المر تفعات الغربية، وتمتد من جنوب دائرة العرض ٢٨ شمالاً، حتى حدود المملكة مع الأردن، وتقترب من ساحل البحر الأحمر وساحل خليج العقبة، وتلاصقه في بعض المناطق، حيث يختفي السهل الساحلي في محاذاتها؛ خاصة على ساحل خليج العقبة، تنحدر منها أودية تصب في خليج العقبة وشمالي البحر الأحمر؛ منها أودية: مِبرك، وأم جرُفين، وعينونة، وتريم، من جبالها: اللوز (٤٩ ٢٥) متراً؛ ويمثل أعلى مرتفعاتها، والدُّبغ (٢٣١٥) متراً، والشياطي (٢١٠٣) متراً، ورُهد (١٩٨٠) متراً، وشار (١٧٨٤) متراً، وحرب (١٧٨٤) متراً.





بعض الجبال في المملكة مرتبة حسب الإرتفاع

						الموق			
المنطقة	وصف الموقع	الإرتفاع بالامتار	ل	ط الطو	÷	ښ	رة العرم	دائ	الاسم
		بدسر	درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	
عسير	غرب أبما	٣.١٥	٤٢	77	١.	١٨	10	00	جبل السَّودة
عسير	غرب الحرجة	٣٠.٤	٤٣	10	٥٨	۱۷	00	٤١	جبل فِرواع
عسير	غرب الحرجة	7971	٤٣	۱٧	۲۸	۱۷	00	٠٤	جبل نطفاء
عسير	جنوب شرق	79.7	٤٣	١٣	77	١٨		۲۳	جبل المجاز
	سراة عبيدة								
عسير	شمال غرب الحرجة	7109	٤٣	١٨	۱۷	۱۷	٥٩	٤٣	جبل مُشرف
عسير	غرب أثنين بللسمر	7107	٤٢	١٣	٤٢	١٨	٤٦	٥٦	جبل العيّاد
عسير	غرب أثنين بللسمر	7177	٤٢	15	٥.	١٨	٤٢		جبل الصّهلاء
عسير	شرق تنومة	7777	٤٢	11	10	١٨	٥٨	٣٨	جبل مَنعا
عسير	شنال النماص	7770	٤٢	٠٤	. 0	19	11	۲۸	جبل مِرير
عسير	شرق الحرجة	77.7	٤٣	70	70	۱۷	٥١	٥.	جبل القُعمة
عسير	جنوب غرب أبما	7777	٤٢	۲۸		١٨	١.	٣.	جبل نمران
عسير	شمال غرب تنومة	7779	٤٢	. 0	00	19		70	جبل مُومة
جازان	شمال شرق فيفا	7777	٤٣	19	٣٧	۱۷	19	۲۱	جبل العريف
مكة	جنوب غرب	7777	٤٠	١٤	10	۲١	٠٨	١.	جبل الأديم
	الطائف								
عسير	غرب الجوة	7777	٤٣	15	٣٣	۱۷	٥٣		جبل كتفاء
جازان	شمال شرق الدائر	1777	٤٣	١٢	٤٧	۱۷	۲٦	۲٦	جبل ثهران





عسير	شمال شرق أثنين بللسمر	7771	٤٢	١٨	٤٣	١٨	٥١	77	جبل عيار
مكة	شمال شرق القريع	77.5	٤١	٠٨	۲۱	۲.	7 £	٣٥	جبل بَثَرة (إبراهيم)
عسير	ظهران الجنوب	Y012	٤٣	٣.	70	١٧	٤١	٣٧	جبل شثاث
عسير	سراة عبيدة	7070	٤٣	٠٧	٣٣	١٨	٠٤	٠٩	جبل ظلم
الباحة	شمال غرب الباحة	7070	٤١	۲ ٤	٤٦	۲.	٠٢	77	قرن ظبي
تبوك	شمال شرق البدع	7029	70	١٨	١٨	۲۸	79	١٦	جبال اللوز
عسير	شمال النماص	7071	٤٢	۰۳	70	19	70	۲.	جبل الضُّور
zuwe	جنوب أحد رفيدة	7017	٤٢	٤٨	* *	١٨	٠٢	70	جبل الصِّحن
عسير	شرق سراة عبيدة	7018	٤٣	۲۱	٥١	١٨	٠٢	10	قرن الخبت
عسير	شمال النماص	7 2 9 1	٤٢	٠.١	22	19	75	۲٦	جبل حِرفة
الباحة	جنوب شرق بلجرشی	Y £ £ V	٤١	٤٣	٣.	19	٤٦	٣.	جبل أُثرب
جازان	جنوب غرب الريث	7 2 1 9	٤٢	00	0 £	١٧	77	٤٠	جبل الشديد
المدينة	جنوب غرب المدينة	7797	٣9	١٦	٤٣	45	٥٨	٣٨	جبل وِرْقان
عسير	شرق النماص	7779	٤٢	11	۲۸	19	٠٩	٣٦	القرن الأبيض
عسير	شمال غرب أحدرفيدة	7777	٤٢	٤٧		١٨	11	٤٣	جبل ضمك
الباحة	جنوب شرق برحرح	7777	٤١	١٤		۲.	١٧		جبل الكحلة
تبوك	شمال شرق المويلح	7710	20	٤٥		7 7	٥٢		جبال الدُّبّغ
جازان	شمال غرب الدائر	77.7	٤٣	٠,	٥,	۱۷	77	٥١	جبال الحشر





									E 8
المدينة	شمال ينبع البحر	77.77	٣٨	١٦	X •	7	٣٤	٣.	جبال رضوي
عسير	شمال البشائر	7707	٤١	٥٢	* *	19	٤٨	٤٠	جبل البلّس
نجران	شرق ظهران الجنوب	7775	٤٣	٤٨	٣٤	١٧	٤٧	٤٣	جبل المسار
الباحة	شمال غرب المخواة	77.7	٤١	19	١.	19	٥,	٤٧	جبل شدا الأعلى
مكة	جنوب غرب الطائف	7177	٤.	١٦	٠٦	71	۲.	٥٣	جبل کرا
المدينة	جنوب غرب اليتمة	7171	44	79	٣٩	77	٣٤	۲.	جبل أُدقس (قدس)
عسير، نجران، الرياض	جنوب شرق تثلیث	7127	٤٤	••	* *	١٨	۲.	• •	جبال القهرة
الباحة	شمال شرق برحرح	7171	٤١	19	۲.	۲.	70	• •	جبل شُمرخ
تبوك	شمال شرق قرية الخريبة	71.7	70	20	٥.	۲۸	11	٥١	جبل الشِّياطي
المدينة	جنوب غرب العلا	7.97	٣٧	١٣		۲٦	70	٠.	جبل الورد
المدينة	غرب الخليفة	7.95	49	٥٨	10	70	٣9	٤٠	جبل الأبيض
نجران	شمال شرق بدر الجنوب	7 • ۸٧	٤٣	٥١	۲.	١٧	٥٧	۲.	جبل خربان
المدينة	غرب اليتمة	7	٣9	77	٠.	77	r 9	٠.	جبال عوف
جازان	شمال شرق بيش	7. 1	٤٢	٥٣	٠.	١٧	٣9	10	جبل القهر
تبوك	جنوب شرق شواق	7.77	٣٦	٤٦	٥٧	۲۷	٠٨	٥٢	جبل وتد





جبل القِلد ١٥ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ١٩٨٠ ٢٠ ١٩٨٠ ٢٠ ١٩٠٠ ٢٠										
جبل ضرم ٠٠ ١٩٧٦ ٢٠ ١٩٧٦ ٢٠ ١٩٧٦ ١٩٧٠ ١٩٣٠ ١٩٣٠ ١٩٠٠	المدينة	شرق خيبر	7.77	49	٥٦	٤٠	70	٤٣	10	جبل القِدر
جبل البيضاء ۸۹ ۲۹ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۹ ۱۹۳۰ غرب الحليفة المدينة جبل بركوك ٠٤ ٩٩ ١٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ١٩٠١ غرب المدينة المدينة جبل الفقرة ٠٤ ١٩ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ١٨ ١٩٠١ خنوب المدينة المدينة جبل صبح ١٨٠ ٢٣ ٢١ ٢٠ ٢٠ ١٨٩١ جنوب شرق بدر المدينة جبل فيفا ٠٠ ١٠ ١٠ ٢٠ ٢٠ ١٠ ١٠ ١٨٩٢ جنوب شرق المولخ عسير جبل فيفا ٠٠ ١٠ ١٧ ١٠ ٢٠ ٢٠ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١ ١١	تبوك	جنوب شرق البدع	191.	20	۱۷	٣.	۲۸	19	۲.	جبل زُهد
جبل برکوك ٠٤ १९ ١٩ ٢ ٢ ٢ ٢ ٢ ١٩ ١٩ ١٩ ١٩ ١٩ ١٩ ١٩٠١ ١٩٠١	عسير	شمال شرق محايل	1977	٤٢	٠٨	٣٤	١٨	٤٤		جبل ضِرم
جبل الفقرة .3 19 19 19 19 19 19 19 19 19 10	المدينة	غرب الحليفة	198.	4	٥٦		70	79	٣٨	جبل البيضاء
جبل صبح 3. 77 77 77 70 400 4	عسير	شمال محايل	1977	٤٢	٠٦	70	١٨	٤٩	٤.	جبل بركوك
جبل بني جونة ١٥ ٩٠ ١٦ ٣٦ ١٨ ١٥ ٢٠ ١٨١٤ جبل فيفا ٣٠ ١٧ ١٥ ٣٠ ١٨١٤ شق صبيا جازان جبل حرب ٧٧ ٧٧ ٢٧ ٢٥ ٢٥ ٢٥ ٢٠ ١٨٤ ١٠	المدينة	غرب المدينة	19.1	٣٨	٥٦	۲.	۲ ٤	19	٤.	جبل الفِقرة
جبل فیفا ۳۰ ۱۷ ۱۰ ۳۰ ۱۷ ۳۰ الحرال جبل طرب الحجارة ۳۰ ۱۷ ۳۰ ۱۷ ۳۰ ۱۷ ۳۰ ۲۷ ۳۰ ۲۷ ۳۰ ۲۷ ۲۵	المدينة	جنوب شرق بدر	١٨٩٨	r 9	٠٧	۱۲	77	٣٨	٠٤	جبل صُبح
جبل حرب ۳۷ ۷۷ ۷۷ ۳۵ ۱۷۸۲ ۳۵ ۱۷ (۱۷) ۳۷ ۲۰ ۲۷ ۲۰ ۲۷ ۲۷ ۲۷ ۲۰ </td <td>عسير</td> <td>رجال ألمع</td> <td>1191</td> <td>٤٢</td> <td>١٦</td> <td>77</td> <td>١٨</td> <td>٠, ٩</td> <td>٥٤</td> <td>جبل بني جونة</td>	عسير	رجال ألمع	1191	٤٢	١٦	77	١٨	٠, ٩	٥٤	جبل بني جونة
جبل شار ١٤ ١٧٤ ٣٥ ٤٤ ٥٢ ٢٧ ٣٨ ١٠	جازان	شرق صبيا	١٨١٤	٤٣	٠٦	٣.	۱۷	10	٣.	جبل فيفا
جبل ٹربان ۷۰ 19 17 9 19 17 4 19 17 24 10 24 10 20 10	تبوك	شمال شرق المويلح	١٧٨٦	70	٣9	٥٢	77	٥٧	٣٧	جبل حرب
جبل التامتين ٠٤ ۲۷ ۲۷ ١٩ ١٧ ٢٧ ١٠ <td>تبوك</td> <td>شمال ضبا</td> <td>١٧٨٤</td> <td>20</td> <td>٤٤</td> <td>٥٢</td> <td>77</td> <td>۲۸</td> <td>١٤</td> <td>جبل شار</td>	تبوك	شمال ضبا	١٧٨٤	20	٤٤	٥٢	77	۲۸	١٤	جبل شار
جبل صُلب ١٥ ١٦ ٤٩ ١٨ ٠٠ ١٦ جنوب غرب أبحا عسير جبل هادا ١٦ ٢٩ ١٦	عسير	غرب المجاردة	1750	٤١	٤.	٠, ٩	19	١٢	٠٧	جبل ثربان
جبل هادا ا کا ۱۹ ۱۹ ۱۹ ۱۹ ۱۹ ۱۹ ۱۹ ۱۹ ۱۹ ۱۹ ۱۹ ۱۹ ۱۹ ۱	نجران	جنوب شرق نجران	١٧٢٨	٤٤	75	٠, ٩	۱۷	۲۷	٤٠	جبل التامتين
جبال حضن ۰۰ ۲۱ ۲۰ ۰۰ ۲۵ ۲۱ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰	عسير	جنوب غرب أبما	1779	٤٢	١٦	٤٩	١٨	٠,	٤٥	جبل صُلب
جبال شَمَنصير ١٦٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ٢٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠٠ ١٠	zwe	شمال شرق محائل	1779	٤٢	٠ ٩	. 0	١٨	79	١٤	جبل هادا
جبال نمر ۸ ۳۸ ۲۰ ۲۲ ۲۰ ۱۹دینة جبل الجملود ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۲۰ ۱۰ <	مكة	شمال غرب تربة	1707	٤١	70		۲١	۲.		جبال حضن
جبل الجملود ۱۰ ۲۷ ۱۰ ۳۲ ۱۰	مكة	شرق الكامل	1714	٣9	٥٨	70	77	١٦	٤.	جبال شَمّنصير
جبال الأجرد ۲۰ ۲۵ ۳۸ ۱۵۸۱ ۳۸ ۱۵۸۱	المدينة	جنوب العلا	17.7	٣٨	٠٨	٣.	77	٠٢.	٤٨	جبال نھر
جبل أرفعة ۱۳ ۱۳ ۲۱ ۲۱ ۱۰۰ ۲۲ ۱۵۰۰ حرّة نواصف مكة جبل قيس ۲۷ ۲۲ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۵۰۰ شرق العارضة جازان	المدينة	شرق أبوراكة	1018	۲۷	77		77	١.	٥٢	جبل الجملود
جبل أرفعة ۱۳ ۱۲ ۱۰ ۱۲ ۱۰ ۱۲ ۱۲ ۱۲ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۷ ۱۲ ۱۷	المدينة	شمال غرب المدينة	1011	٣٨	٤٦		7	٤٦	۲.	جبال الأجرد
جبل قیس ۲۷ ۲۲ ۱۳ ۱۳ ۱۳ ۱۵۷۰ شرق العارضة جازان	مكة	حرّة نواصف	107.	٤٢	. 0	۲۸	۲١	١٦	١٣	
	جازان	شرق العارضة	104.	٤٣	١٣	١٣	۱۷	٠٢	۲٧	
	تبوك		1001	٣٧	77		77	٠٩		





هيئة المساحة الجيولوجية السعودية SAUDIGEOLOGICAL SURVEY uuu.sgs.org.sa

									829 NO
عسير	شمال شرق المجاردة	1022	٤١	٥٨	٤٥	19	٠٩	٤٥	جبل رِيمان
حائل	غرب حائل	1022	٤١	٣.		۲۷	٣.	* *	جبال أجا
الرياض	جنوب شرق حلبان	1078	٤٤	20	0 8	77	٤٦	٣,	جبل صبحا
نجران	شمال يدمة	1078	٤٤	١٣	٣٨	١٨	٤٩	٥١	جبل العِلمان
الرياض	جنوب غرب القويعية	١٥٠٨	٤٤	٥٢	:• •s	77	٥,	* *	حصاة قحطان
جازان	شرق العارضة	10.7	٤٣	٠٨	٤٠	١٧	٠.	40	جبل العبادل
حائل	جنوب غرب العظيم	١٤٧٤	٤٢	19	٤٢	۲٦	۲۳	٣٨	جبال حِبشي
عسير	شمال غرب تثليث	1275	٤٣	77	۲٦	19	٤٢	10	جبال الفراش
مكة	شمال بيشة	1571	٤٢	۲۷		۲.	٣٦	٠.	جبال الأنكيرة
حائل	شمال غرب بیضاء نثیل	1271	٤٠	٠٧	••	77	19	• •	جبال المِسمى
حائل	جنوب شرق حائل	155.	٤٢	10	* *	77	٠٨	• •	جبال سلمي
القصيم	غرب ضربة	1 2 7 7	٤٢	٤١	١.	7	٤٣	٤٥	جبال شعباء
تبوك	شمال غرب بیضاء نثیل	١٤١٠	29	٤١	٣.	77	١٤	۲.	جبال عِرنان
تبوك	شمال أبو راكة	12.0	77	۱۷	۲.	77	70	٣.	جبل الهند
الرياض	جنوب غرب القويعية	1790	٤٤	٤٧	۲٧	77	٠٩	٥٣	جبل صيحة
تبوك	شمال شرق تبوك	1797	٣٧	۲.		79	۲٦	٣.	جبال الطبيق
الرياض	شمال غرب أبا الاكوان	1791	٤٣	٥٨	٤٠	71	٣٧	• •	جبل بدوة العليا
مكة	جنوب رنية	1791	٤٢	٤٩	77	71	٠٦	٤٢	جبال كور المجامعة





مكة	حرّة كشب	١٣٨٨	٤١	١٨	70	77	٤٩	۲.	جبل شِلمان
الرياض	جنوب حلبان	1770	٤٤	10	٣.	77	۲۸		جبل أحامر
حائل	شرق الغزالة	1777	٤١	٣٢		۲٦	٤٨	۱۲	جبل رُمّان
الرياض	جنوب غرب القويعية	1501	٤٥	11		77	77	٤.	جبل بِتران
القصيم	غرب القرارة	1777	٤٣	. 9	١٣	7	٥٥	١٨	جبال طُخفة
القصيم	جنوب غرب الرس	1710	٤٢	٤٤	٤١	70	79	٣٦	جبال أبان الأحمر
عسير	شرق بارق	1717	٤٢	٠٢	77	١٨	٥٢	77	جبل ريدان
القصيم	شرق النقرة	1711	٤٢			70	77	٠ ٩	جبل طِمِية
الرياض	غرب البجادية	١٣٠٧	٤٣	۲ ٤	٤٤	۲ ٤	. 0	٥١	جبل النّير
الرياض	شمال شرق القرين (الجمش)	17.7	٤٣	٥٢	٥١	7 2	٤٨	٠٧	جبل جِبلة
الرياض	شمال شرق عفيف	1791	٤٢	09	٠٢	7	۲.	۲۸	جبال شِعر
مكة	حرّة كشب	1791	٤١	۲۸	11	77	٥٧	۰۳	جبل يهي
الرياض	جنوب الخاصرة	١٢٨٩	٤٣	r 9	٣١	77	70	٣٤	جبل حومل
تبوك	شمال شرق تبوك	١٢٨٤	۲۷	١٢	۲۳	۲۸	٤٠	10	جبل راية
الرياض	شمال غرب القويعية	١٢٨١	٤٤	٥٨		۲ ٤	٠٧	٠.	جبال العُرض
مكة	شمال قرية رغوة شرق رنية	١٢٦٨	٤٣	٣٢	• •	71	٣٧	٣.	جبل ششير
حائل	غرب جبة	1778	٤٠	0 £	٤٥	۲۸	* *	00	جبل أم سلمان (أم سِنمان)





هيئة المساحة الجيولوجية السعودية S A U D I G E O L O G I C A L S U R U E Y uuu.sgs.org.sa

									15 - 01
الرياض	جنوب غرب الدوادمي	1771	٤٤	٠٧	• •	7 £	١.	* *	جبل ثهلان (ذهلان)
الرياض	جنوب الخاصرة	1700	٤٣	٤٨	٤٢	77	7 2	۲۸	جبال الدِّخول
القصيم	جنوب الشبيكة	1702	٤٣	10	٥٨	70	11	١٤	جبال سُواج
القصيم	غرب الرس	1757	٤٢	٥٧	00	70	٠٨	77	جبال أبان الأسمر
تبوك	شرق تبوك	1777	٣٧	10		٣٨	٣.		جبال ظُفيّر
جازان	شمال شرق العارضة	1717	٤٣	٠٢	.0	17	۰۳	٥.	جبل سلا
الرياض	جنوب غرب القويعية	17.1	٤٥	١.	٥١	77	19	17	جبل دِساس (قساس)
القصيم	شمال شرق عقلة الصقور	1197	٤٢	١٨	١.	10	. 1	40	جبال قِطَن
الرياض	فريدة الشظية	1197	٤٦	7 £		75	0 8		جبال طُويق
حائل	حرّة الهتيمة	1190	٤٢	۲١	٥١	77	٠٤	١٦	جبل الحِليان
المدينة	جنوب النقرة	1177	٤١	٣١	00	70	٠٩	00	جبل ماوان
الرياض	جنوب الرويضة	1109	٤٤	٥,	٣.	75	١٨		جبال الأنكير
مكة	جنوب شرق رنية	1127	٤٣	15	۲.	۲١	. 9	٤٠	جبل ضلفع
القصيم	غرب بقيعاء الشمالية	1177	٤٢	٤٨	١٦	19	0 2	* *	جبال الموشّم
الشمالية	جنوب غرب طریف	1171	۲۸	۲۱	00	71	17	۲.	جبل لِس
تبوك	شمال تبوك	1119	٣٦	٣٤	٣٦	۲۸	٤٤	٤٤	جبال شَرَورا
المدينة	شرق العلا	1.99	٣٨	١.	0人	77	77	٠٧	قرن الشطب





المدينة	شمال مهد الذهب	1.75	٤.	0 8	٣.	77	٥١		جبل صايد
المدينة	شمال المدينة	1.71	79	٣٦	٣٤	7	77		جبل أُحد
المدينة	شمال شرق العيص	1.75	٣٨	71	77	70	٠, ٩	11	جبال السرد
القصيم	غرب دخنة	1.07	٤٣	22	٤٧	70	7 £	77	جبل خزاز
الجوف	شمال غرب سكاكا	1.79	79	15		٣.	٥٢	۲.	جبل طوقة
الجوف	شمال شرق القريات	1.75	27	٥٦		٣١	٣9		جبل نُعيج
الشمالية	شمال شرق طريف	1.18	٣٨	٥٣	٥١	٣١	٤٧	40	جبل أم وُعال
حائل	شمال غرب جبة	975	٤.	77	٣٤	۲۸	٤٥	٤٦	جبل العُليم
القصيم	شمال غرب البكيرية	917	٤٣	١٨	٣.	۲٦	١٦	10	ساق الجواء
الجوف	شمال شرق طبرجل	۸۹۷	٣٨	٤٢	. 0	٣.	٥٣		جبل ليلي
مكة المكرمة	جنوب مكة المكرمة	٧٦٠	79	٥١	٠.	۲١	77	77	جبل ثور
الجوف	شمال القريات	7.19	٣٧	۲۷	٠.	٣١	77		جبل الحِصان
مكة	شمال مكة المكرمة	7 2 7	r 9	٥١	70	۲١	77	۲٧	جبل النور
الشرقية	شرق الهفوف	۲.٧	٤٩	٤١	10	70	7	۲۳	جبل قارة
الشرقية	غرب رأس مشعاب	191	٤٧	00	١٨	۲۸	٠٧	٠٤	أبرق الكبريت

المصدر: هيئة المساحة الجيولوجية السعودية؛ الخرائط الطبوغرافية للمملكة مقياس رسم ١: ٥٠,٠٠٠.





ثالثاً: الهضاب:

تقع الهضاب في المملكة إلى الشرق من المرتفعات الغربية، وتغطي مساحات واسعة من أراضيها، وتنحدر بشكل عام نحو الشرق والشمال الشرقي، وتنقسم حسب الموقع إلى الأقسام التالية:

١ - الهضاب الغربية:

تقع شرق المرتفعات الغربية مباشرة، وتمتد بمحاذاتها، ويمكن تقسيمها من الجنوب إلى الشمال إلى الأقسام التالية:

أ- هضبتا نجران وعسير:

تقعان إلى الشرق من مرتفعات جبال السروات، وتنحصران بين حدود المملكة والجمهورية اليمنية جنوباً، ومجرى وادي الدواسر شمالاً تقريباً، وتتداخلان مع بعضهما، وتمثّلان منطقة انتقالية بين جبال السروات في الغرب، ورمال الربع الخالي في الشرق، وتنحدران باتجاه الشرق بشكل عام، ويتراوح ارتفاعهما ما بين ٩٠٠ و ١٧٠٠ متر، ويصرف سيول هضبة نجران واديا: نجران وحبونا وروافدهما، ومن أهم مرتفعاتما جبال: القارة، والعِلمان، والكوكب، والقهرة. في حين يصرف سيول هضبة عسير، أودية: بيشة: ورنية، وتثليث، وأهم مرتفعاتما جبال: القُنّة، والفراش، وكور المجامعة.

ب- هضبة الحجاز:

تقع شرق جبال الحجاز، وتنحصر ما بين جبال الحجاز من الغرب، وهضبة نجد من الشرق، وبين هضبتا نجران وعسير من الجنوب، وهضبة حسمى من الشمال، وتنحدر في جزئها الجنوبي باتجاه الشمال والغرب، وفي جزئها الشمالي باتجاه الشرق والشمال الشرقي، ويتراوح ارتفاعها ما بين ٨٠٠ و ١٢٠٠ متر، وتغطي بعض أجزائها حرّة خيبر؛ يصرف سيول الجزء الجنوبي من هضبة الحجاز وادي الشعبة؛ أحد الروافد العليا لوادي الحمض، في حين تصرف أودية: خيبر، وقو، ونيّال، سيول الجزء الشمالي من الهضبة، من مرتفعاتها؛ جبال: الدّياحين، والمقاد، والشرار، وصايد، والخطام، وبرد، وقرن الشطب.

ج- هضبة حسمى:

تقع شمال غربي المملكة، إلى الشرق من جبال مدين، وإلى الغرب والشمال الغربي من مدينة تبوك، وتنحصر داخل المملكة بين الحدود مع الأردن شمالاً، وهضبة الحجاز جنوباً، وتنحدر باتجاه الشرق، ويتراوح ارتفاعها ما بين ٨٠٠ و ١٧٠٠ متر، تغطي الحرّات بعض أطرافها الجنوبية، والمتمثّلة في الطرف الشمالي لحرّة الرحى، من مرتفعاتها جبال: الظهر، والمحماش، والخريمات، وسدير، وحوصل، والمدربا، والشّكاعة، يصرف سيولها أودية منها: ثُرف، والزيتة، وضم.





٢- الهضاب الوسطى:

تتمثّل في هضبة نجد، وهي هضبة واسعة، تقع إلى الشرق من هضبة الحجاز، وتنحصر بين هضبة الحجاز من الغرب، ورمال الدهناء من الشرق، وبين وادي الدواسر من الجنوب، والنفود الكبير من الخبجاز من الغرب، ورمال الدهناء من الشرق الدرع العربي؛ هضبة عالية نجد، في حين يطلق على جزئها الشرقي الواقع في نطاق الرصيف العربي (الغطاء الرسوبي)؛ هضبة نجد السفلي، يتدرج انحدارها بشكل عام باتجاه الشمال الشرقي في شمالها، وباتجاه الشرق في وسطها، وباتجاه الجنوب الشرقي في جنوبها، ويتراوح متوسط ارتفاعها ما بين ٥٠٠ و ١٠٠٠ متر. يصرف سيول هضبة نجد في جزئها الشمالي وادي الرمة وروافده، في حين يصرف سيول هضبة نجد في جزئها الجنوبي وادي الدواسر (التقاء أودية الفرشة مع تثليث)، تتميز هضبة عالية نجد بمرتفعاتها المتكونة من الصخور النارية والمتحولة نظراً لوقوعها في نطاق الدرع العربي؛ حيث ساعد وجودها على نشوء شبكة كثيفة من المجاري المائية، من مرتفعاتها جبال: أجاء وسلمي، وأبانات، وشعباء، والنير، وصبحا، ومجامع الهضب، وحصاة قحطان، وبدوة، وصيحة. في حين الزلفي، إلى وسط الأطراف الجنوبية الغربية للربع الخالي؛ بطول يبلغ نحو (١٢٠٠)كم، وحافة العُرمة التي تمتد بمحاذاة نفود الدهناء من الغرب، وتبدأ من شرق بلدة الأرطاوية شمالاً، إلى بلدة التوضِحية جنوباً؛ بطول يبلغ نحو (٢٠٠١)كم، وتنحدر من الحافتين مجموعة من المجاري المائية التي تنتهي بمنخفضات داخلية. بطول يبلغ نحو (٢٠٠٤)كم، وتنحدر من الحافتين مجموعة من المجاري المائية التي تنتهي بمنخفضات داخلية.

تقع شرق المملكة، وتمتد من وسطها إلى أطرافها الشمالية الشرقية، وتقع جميعها في نطاق الرصيف العربي (الغطاء الرسوبي)، وتنقسم إلى الأقسام التالية:

أ- هضبة الصُّمّان:

تقع إلى الشرق من هضبة نجد؛ التي يفصلها عنها نفود الدهناء، تمتد من الشمال إلى الجنوب، وتنحصر بين نفود الدهناء من الغرب، والسهل الساحلي للخليج العربي من الشرق، ومن محاذاة يبرين جنوب مجرى وادي السهباء من الجنوب، إلى مجرى وادي الباطن من الشمال، وهي هضبة واسعة شبه مستوية، تنحدر انحداراً خفيفاً باتجاه الشمال الشرقي والشرق، ويتراوح ارتفاعها ما بين ٥٠ و ٥٠ متر، تتميز بقلة المرتفعات فيها؛ حيث انعكس ذلك على قلة المجاري المائية، وانتشار المنخفضات ومصايد المياه والدحول فيها؛ من قيعان، وفياض، وخباري، ودحول؛ خاصة في نصفها الشمالي، يطلق على بعض أجزائها أسماء محلية حسب تكوينها وشكل صخورها منها: الصُّلب، والملسونية، والوربعة.





ب- هضبة الحجَرة:

تقع شمال شرقي المملكة، فيما بين هضبة الصُّمان من الجنوب، وهضبة الحماد من الشمال، وتنحصر بين مجرى وادي الباطن من الجنوب؛ ومجرى وادي أبا القُور من الشمال، وبين نفود الدهناء والنفود الكبير من الغرب من الغرب؛ وحدود المملكة مع العراق من الشرق، كما يمتد ذراع منها شمال النفود الكبير باتجاه الغرب يصل إلى أقرب الجوف، وتنحدر باتجاه الشرق والشمال الشرقي، يتراوح ارتفاعها ما بين ٤٠٠ و ٢٠٠ متر، تغطي سطحها جلاميد صخرية، لذا سميت بالحجرة، تنتشر على سطحها بعض الحافات (الجيلان)، والأكام، (القور والرجوم) ذات الإرتفاع القليل، كما ينتشر فيها الكثير من المجاري المائية والمنخفضات ومصايد المياه والدحول، ويصرف سيولها أودية، منها: أبا القُور، وأبا الرُّواث، والخِر، والخد، وأُعيوج، وفيحان، يطلق على بعض أجزائها أسماء محلية منها: حجرة البُشوك، والخِزول.

ج- هضبة الحَمَاد:

تقع شمال شرق المملكة، وتنحصر بين هضبة الحَجَرة من الجنوب، وحدود المملكة مع العراق من الشمال، وبين حرّة الحرّة من الغرب، وهضبة الوديان من الشرق، تنحدر نحو الشمال الشرقي، ويتراوح ارتفاعها ما بين ٧٥٠ و ٨٥٠ متر، تقل فيها المرتفعات بشكل واضح، وتنحدر منها الروافد العليا لأودية: عرعر، وحامر، والأُييّض، والمِراء، و تِبل.

د- هضبة الوديان:

تقع في أقصى شمال شرقي المملكة، وتحاذي هضبة الحماد من الشرق، وتعد امتداداً لها، وتنحدر نحو الشمال الشرقي، ويتراوح ارتفاعها ما بين ٥٠٠ و ٧٥٠ متر، تخترقها مجاري مجموعة أودية تنحدر روافدها العليا من هضبة الحماد وتفيض في العراق منها، أودية: عرعر، وحامر، والأُبيّض، والمراء، وتِبل، لذا سميت بالوديان.





رابعاً: الرّمال:

تغطي التجمعات الرملية نسبة كبيرة من مساحة المملكة، تبلغ نحو ٦٣٥,٠٠٠ كم٢، تمثّل نحو ٣٣٪ من مساحتها، وتعد رمال: الرُّبع الخالي، والنفود الكبير، والدهناء، والجافورة، أكبر البحار الرملية في المملكة، إذ تمثّل نحو ٩٠٪ من مجمل التجمعات الرملية الواقعة في المملكة.

وتنتشر تلك التجمعات في العديد من مناطقها، وتتركز بشكل كبير في الرصيف العربي (الغطاء الرسوبي) في شرقي المملكة؛ والذي يمثل نحو ثلثي مساحتها، حيث تشكّلت عليه معظم التجمعات الرملية الكبيرة في المملكة؛ والتي منها: الرُّبع الخالي، والنفود الكبير، والدهناء، والجافورة، إضافة إلى نفود المظهور، ونفود الثُّويرات، وعُريق البِلدان، ونفود السِّر، ونفود الغميس، ونفود قُنيفذة، ونفود الدِّحي، في حين تقل التجمعات الرملية بشكل واضح ي الدرع العربي في غربي المملكة؛ والذي يمثل نحو ثلث مساحتها، إذ توجد عليه تجمعات رملية أقل حجماً وأصغر مساحة، مقارنة مع ما يوجد على الغطاء الرسوبي، منها: نفود العُريق (عُريق الدَّسم)، وعروق سُبيع، ونفود السَّرة، إضافة إلى بعض الكثبان الصغيرة المتفرقة، وبعض الكثبان الممتدة بمحاذاة ساحل البحر الأحمر؛ خاصة في سهل تمامة الساحلي.

ويعود سبب تكون الكثبان الرملية إلى عوامل عديدة، منها: وجود مصادر للرواسب، ومجاري مياه، ورياح شديدة، وتضاريس متنوعة تؤدي إلى الإرساب، ويعود تكوين التجمعات الرملية في المملكة إلى مصدرين رئيسيين هما: رمال قارية؛ مصدرها الدرع العربي، ورمال بحرية؛ مصدرها الخليج العربي، وقد ازداد نمو التجمعات الرملية في المملكة وتوسعها، كما نشأت تجمعات جديدة؛ نتيجة اشتداد الجفاف والتصحر، وتعد الإرسابات الرملية في المملكة، حيث تلعب الرياح الدور

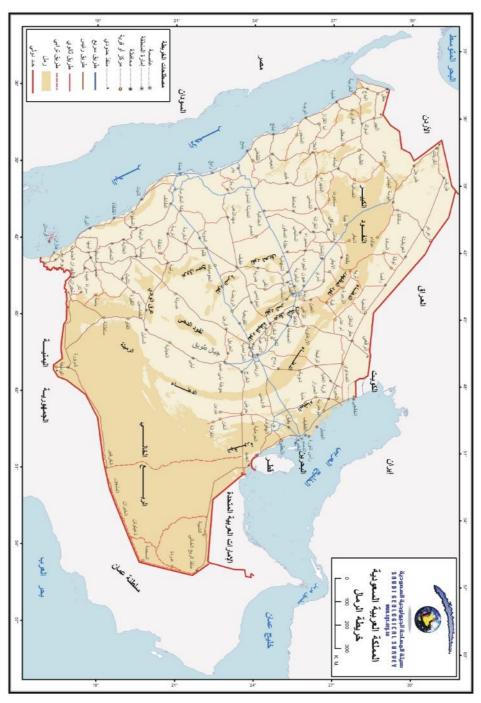
وبعد الإرسابات الريحية النمط العالب في الإرسابات الرملية في المملكة، حيث تلعب الرياح الدور الرئيس المساعد في تكوين التجمعات الرملية؛ إذ تقوم بعمليات النحت ثم النقل والإرساب للمفتتات والعوالق الترابية، كما تؤدي دوراً مهماً في توزيع وتشكيل التكوينات الرملية.

ويمكن معرفة أنظمة الرياح السائدة في المنطقة من خلال أنواع الكثبان الرملية واتجاهاتها، وتختلف التجمعات الرملية في المملكة من حيث أسباب نشأتها وتكوينها وأشكالها وألوانها من منطقة إلى أخرى. وتضم التجمعات الرملية في المملكة معظم الأشكال الرملية من كثبان: طولية، وهلالية، ونجمية، وقبابية، ومعترضة، وفرشات رملية.

وتختلف تسمية المعالم والمظاهر الرملية من منطقة إلى أخرى، ومن تلك التسميات: بتراء، وبِنيّة، وجذماء، وجرعاء، وحبل، وحقنة، وحومة، وخب، وخل، وربّاض، ورِثمة، وزِبارة، وشِقة، وطُرعوزة، وطِعس، وعِرق، وعلم، وقوز، ومِلِسة،ونازية، وناظرة، ونِقا.











التجمعات الرملية في المملكة

ملحوظات	المنطقة	النسبة/	مساحته/ کم۲	اسم التجمع
	الشرقية، نجران، الرياض	٦٧,٧	* ٤ ٣ . ,	الرُبع الخالي
	حائل، الجوف، تبوك	١٠,٢	70,	النفود الكبير
	الحدود الشمالية، حائل، القصيم، الشرقية، الرياض	٧,١	٤٥,٠٠٠	الدهناء
	الشرقية	٥	۲۲,۰۰۰	الجافورة
يشمل مجموعة من الكثبان تقع غربه	القصيم، حائل	١,٧	11,	نفود المظهور
	الشرقية	١,٤	9,	البيضاء
	مكة المكرمة	١	٦,٠٠٠	عروق سُبيع
	الشرقية	١	٦,٠٠٠	الحبل
يشمل مجموعة من الكثبان تقع غربه	الرياض، عسير	١	٦,٠٠٠	عرق الوادي
الرياض، القصيم	الرياض، القصيم	٠,٦	٤,٠٠٠	نفود الثُويرات
	الرياض، القصيم	٠,٦	٤,٠٠٠	نفود السِّر
	الرياض	٠,٦	٤,٠٠٠	نفود الدِّحي
يشمل نفود الميسرية	الرياض، القصيم	٠,٤	۲,٥٠٠	نفود العريق
	الرياض	۰٫۳	۲,	عُريق البلدان
	الرياض	٠,٣	۲,	نفود قُنيفذة
	الرياض	٠,٢	1,5	نفود السرّة
	القصيم	٠,٢	١,٢	نفود الشقيقة





هيئة الهساحة الجيولوجية السعودية S A V D I G E O L O G I C A L S V R V E Y vvv.sgs.org.sa

	القصيم	٠,,٢	١,٠٠٠	نفود الغميس
تشمل نفود وعريقات	مناطق متفرقة	٠,٥	٣,	تجمعات رملية
منها: السياريات، ورمحة،				أخرى متفرقة
والضاحي، والمنثورة،				
والخبراء، والقوز، وأذقان			770,	الإجمالي
		1	(10,	الإجماني

^{*} تَمَلُّ هذه مساحته في المملكة من مساحته الإجمالية البالغة نحو ٥٥٠,٠٠٠ كم٢. المصدر: هيئة المساحة الجيولوجية السعودية؛ الخرائط الطبوغرافية للمملكة مقياس رسم ١: ٥٠,٠٠٠





خامساً: الجارى المائية:

تنتشر على سطح المملكة مئات المجاري المائية الموسمية، التي تكونت معظمها خلال العصور المطيرة، وتتوزع على جميع مناطقها، إلا أنها تقل في الجزء الجنوبي من المنطقة الشرقية، وتنعدم في الربع الخالي، وتختلف خصائصها من منطقة إلى أخرى، إذ تتميز تلك التي تنحدر من المرتفعات الغربية باتجاه الغرب بشدة الانحدار، وضيق المجاري وعمقها، وكثافة الأشجار وضخامتها، وجريان مياه الغول في معظمها طوال السنة، وينتهي معظمها في البحر الأحمر، في حين تتميز الأودية التي تنحدر من المرتفعات الغربية باتجاه الشرق بطولها، وقلة كثافة الأشجار الكبيرة في أكثرها؛ عدا أودية الحافات الصخرية التي تتميز بعمق المجاري وقصرها وشدة انحدارها، كما تتميز أودية الهضاب الشمالية وشعابحا؛ بالمجاري القصيرة، وقلة الانحدار، وندرة الأشجار، وتنتهي معظم أودية الهضاب في أحواض وسهول داخلية مكونة: الفياض، والخباري، والروضات.

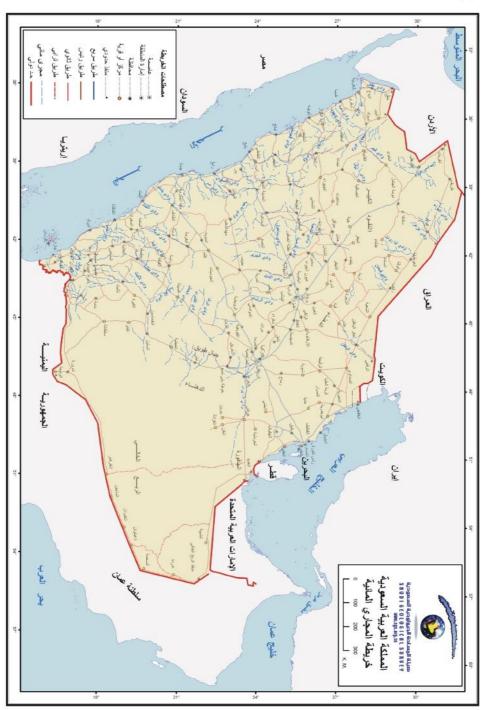
ويطلق على المجاري الرئيسة منها في مناطق المملكة أودية وشعاباً، وتختلف تسمية الروافد من منطقة إلى أخرى؛ حسب تكوينها وأحجامها وخصائصها وموقعها من الشبكة، فمن تلك التسميات: شعبة، وباعجة، وبحرة، وخِر، وخنقة، وخور، ودحلة، ودعب، ودويخلة، ورجلة، وساحبة، وسايلة، وسر، وسليل، وسهب، وشِجنة، وشِطنة، وشغية، وعائرة، وعائلة، وغاوية، وغر، وفاج، وناصفة، ونظيم، وهذلول.

بعض الجاري المائية في المملكة مرتبة حسب الطول

المنطقة	أهم روافده	مصبه	منابعه	متوسط انحداره متر/کم	طوله کم	اسم الوادي
حائل، القصيم	وادي الشعبة، وادي الجرير	نفود الثويرات جنوبي محافظة الأسياح	حرّة خيبر	۲	01.	وادي الرُّمة
عسير	وادي هرجاب، وادي عياء، وادي تبالة، وادي ترج	شرق رنية	جنوب مدينة خميس مشيط	٣,٥	٤٦٠	وادي بيشة











المدينة، تبوك	وادي العقيق، وادي الجزل، وادي خيبر، وادي العيص	البحر الأحمر جنوب الوجه	إلتقاء مجموعة من الأودية	۲	٤٠٠	وادي الحمض
الرياض، الشرقية	وادي حنيفة، وادي نساح، وادي الرغيب	سبخة الحمر جنوب منفذ البطحاء	مجموعة أودية	٠,٨	۳۸۰	وادي السهباء
عسير	وادي جاش، وادي الثفن، وادي طريب	غرب وادي الدواسر	من قرب سراة عبيدة	٥	٣٥.	وادي تثليث
الرياض	وادي الفرشة، وادي تثليث	وادي الغر شرق السليل	مجمع أودية الفرشة وتثليث	٠,٨	٣٥.	وادي الدواسر
الباحة، مكة	وادي كرا، وادي بيدة، وادي بوا	عروق سبيع	قرب المندق	٣, ٤	۲۲.	وادي تُرُبة
المدينة	وادي مطران	وادي الحمض، عند قرية الزبائر	حرّة الرحى	٤,٥	۲۸.	وادي الجِزِل
الرياض	وادي السُّرة، وادي العمق	وادي برك	جبال الدخول وحومل	٠,٤	۲۸.	وادي الرّكا
مكة، الباحة	وادي ثراد	شرق رنية	قرب بلجرشي	٤,٥	770	وادي رنية





هيئة المساحة الجيولوجية السعودية S A U D I G E O L O G I C A L S U R U E Y uuu.sgs.org.sa

						19 90
الرياض، القصيم	وادي ساحوق، وادي المياه	وادي الرمة، غرب قرية الخطيم	قرب قرية الخضارة غرب عفيف	١	70.	وادي الجَرِير
المدينة	وادي العرج، وادي المخيط	قاع حضوضاء جنوب شرق المدينة	قرب جبل المغيراء، شمال قرية الدفينة	1	720	وادي الشُعبة
المنطقة الشرقية	شعبان فليج، والفاو	داخل العراق	وب . غرب أم عشر	١,٢	۲۳.	وادي الباطن
مكة	وادي العرج، وادي شرب	ركبة	قرية هذيل بالشفا	١.	۲۳.	وادي وج
الرياض	وادي السرداح	وادي الركا	جبل العلم	٠,٩	77.	وادي السرّة
الرياض	وادي حمام، وادي الحنو، وادي المجمعة	غرب الرميلة شرق السليل	امتداد وادي الدواسر	٠,٥	۲	وادي الغر
مكة	وادي الشامية، وادي الشريبة	الخمرة جنوب جدة	جبال الهدا	Y	۲۱.	وادي فاطمة
الحدود الشمالية	شعیب الرمثی	داخل العراق	منطقة اللبة	1,7	۲۱.	وادي الخِر
الرياض، القصيم	وادي الشعراء، شعيب جهام	الخرماء جنوب غرب المذنب	جبل ٹھلان	١,٢	7.0	وادي الرِّشاء
المدينة، القصيم	وادي العميرة	وادي الجرير	جبال البوبيات والقنة	١,٧	١٨٥	وادي ساحوق





الجوف	وادي فجر، وادي الأعيلي	سيخة حضوضاء	مجموعة أودية قرب طبرجل	٠,٦	١٨٠	وادي السَّرحان
الحدود الشمالية	شعيب الهلالي	داخل العراق	جبال الأمغر شرق زلوم	١,٧	١٨٠	وادي أبا القُور
تبوك	وادي الأبيض، وادي الزيتة	في خليج الخريبة قرب عيينات	جبال مدين	١.	١٧.	وادي عِفال
المدينة	وادي القاحة، وادي الفرع	البحر الأحمر	التقاء القاحة والفرع	٨	١٧٠	وادي الأبواء
تبوك	وادي القليبة	نفود الرشيدان	جبال الضاحكية، جبال اللبدة	۲	١٧.	وادي فجر (جنوب)
الرياض	وادي الحمل	عريق الحمل	هضاب الضيرين	۲,٥	١٧٠	وادي الحَمَل
عسير، مكة	وادي تيه، وادي بقرة	البحر قرب قرية مخشوش	السودة	١٧,٥	١٦.	وادي حلى
الرياض	وادي لحا، وادي لبن	السهباء	غرب العيينة	۲,۸	17.	وادي حنيفة
جازان	وادي دفا، وادي ذبح	البحر قرب قرية القوز	إلتقاء واديي: دفا وذبح	١٢	100	وادي يَيش





						6 6
نجران	وادي الحصن، وادي العرض،	داخل الربع الخالي شرق بلدة خباش	من الأراضي اليمنية	o	10.	وادي نجران
	وادي مرون					
تبوك	وادي الخنافرية	الحنفة	جبال الغوار، جبال الضاحكية	1,1	10.	وادي نيّال
القصيم	شعیب هرمول، شعیب مبهل	وادي الرمة	جبال کبشات	۲,۸	10.	وادي الداث
عسير، مكة	وادي خاط	البحر الأحمر مارا بالقوز	غرب باشوت	١٣	10.	وادي يبّة
تبوك	وادي قنا، وادي الرمانية	قاع شرورا شمال تبوك	حرّة الرحى	٥,٨	10.	وادي الأخضر
تبوك	وادي دبيِّل	قاع في شرق حالة عمار	جبال ظفيِّر	٣,٨	150	وادي دېل
عسير	وادي لحيان	البحر الأحمر شمال القنفذة	جبل البلس (بلاد شمران)	١٠,٧	١٤٠	وادي قنونة
الحدود الشمالية	شعيب منقولة	داخل العراق	حزوم المروس جنوب غرب حزم الجلاميد	١	1 .	وادي المراء
الجوف	وديان الرشيدة	وادي السرحان شرق طبرجل	الشبليات	١	150	وادي فجر (شمال)





حائل	وادي جفيفاء	الخاصرة جنوب غرب بقعاء	قرية العقلة	٣	18.	وادي الدَّيرع (الأديرع)
عسير	وادي تلاع، وادي صهي	وادي بيشة قرب الحيفة	جبال مكرثا	٥	17.	وادي هِرجاب
مكة	وادي البرماء، وادي المليحاء	سبخة الأشعرية شمال غرب المويه الجديد	جبال حضن	٣	17.	وادي قِطان
عسير	وادي تريس، وادي رغة	وادي بيشة	من قرية مليِّح (تنومة)	١.	170	وادي ترج
تبوك	وادي شواق، وادي قراقر	البحر الأحمر مقابل جزيرة النعمان	حرّة الرحى	۱۳,٤	170	وادي دامة
مكة	وادي جليل	الجرد	قرية العطيف	١٢	١٢.	وادي ليّة
الرياض	وادي رنية، وادي بيشة	غرب عرق وادي الدواسر	تقابل وادي بيشة مع وادي رنية	٣,٧	17.	وادي الفرشة
مكة	وادي أضم، وادي العرج، وادي الجائزة	البحر الأحمر، قرب الشاقة	قرية قها، بلاد زهران	17	110	وادي حِلية
مكة	وادي القرّان، وادي سلحة	قاع الخبيراء	السيل الصغير	٤,٨	110	وادي العقيق
الرياض	وادي العمياء، وادي حميم	الدهناء	خشم الطوقي في العرمة	٠,٢	11.	وادي الطَّوقي





هيئة المساحة الجيولوجية السعودية S A V D I G E O L O G I C A L S V R V E Y vvv.sgs.org.sa

						15 33
مكة	وادي جدر	خبت الغصن	الشفا في الطائف	77	١١.	وادي يَلملم
الباحة، مكة	وادي بطاط	البحر الأحمر قرب قرية العجالين	أعلى عقبة الباحة	77	١	وادي الأحسبة
مكة	وادي ذرى	البحر الأحمر قرب الليث	قرية الطفلان	١٤	١	وادي الليث
جازان	وادي جورة	البحر الأحمر شمال مدينة جازان	من الأراضي اليمنية	۲۱,۰	90	وادي ضمد
الباحة، مكة	وادي سمعة	البحر الأحمر غرب دوقة	من غرب الصغرة غرب الباحة	77	90	وادي دوقة
جازان	وادي ضلع، وادي مربة	البحر الأحمر قرب قرية عتود	من قرب قرية المثناة	77,0	٨٥	وادي عِتود
جازان	وادي عناء، وادي عوجبة	البحر الأحمر شمال مدينة جازان	من الأراضي اليمنية	11	٧٥	وادي جازان
مكة	وادي النخيل، وادي ثقب	البحر الأحمر جنوب مستورة	جبال عوف	٨	٧٥	وادي القاحة
جازان	وادي دهوان	البحر الأحمر على شاطئ الفروش	من الأراضي اليمنية	٦	٧٠	وادي خُلَب



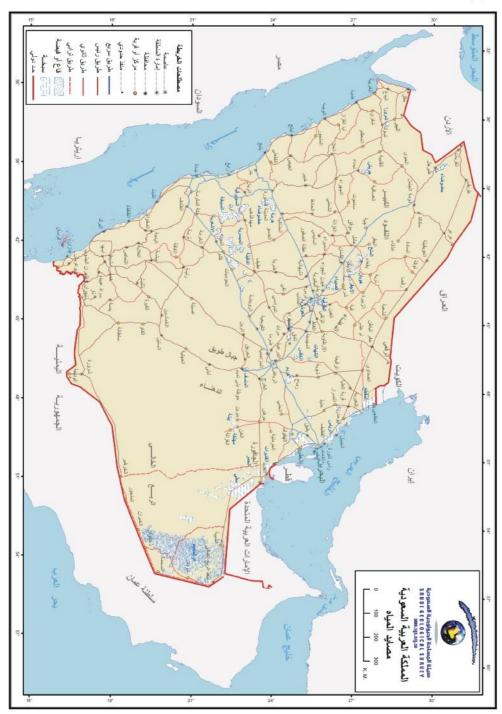


الرياض	وادي	روضة خريم	خشم الثمامة	٣	٦.	وادي الثُمامة
	خویش،		في العرمة			
	وادي جريذي					
عسير	وادي عبالة،	وادي بيشة	بيحان	17	00	وادي عِيا
	وادي عمج		(بللحمر)			
جازان	وادي المغيالة	البحر الأحمر	من الأراضي	٠,٣	٥.	وادي تعشر
		غرب قرية ديحمة	اليمنية			

المصدر: هيئة المساحة الجيولوجية السعودية؛ الخرائط الطبوغرافية للمملكة مقياس رسم ١: ٥٠٠,٠٠٠.











سادساً: مصايد المياه السطحية (مجامع المياه):

ينتشر على سطح المملكة الكثير من مصايد المياه (مجامع المياه)؛ التي تتكون في المناطق المنخفضة، ويعود سبب تكوينها إلى عوامل مختلفة؛ منها: انحسار مياه البحر عن بعض الأراضي قرب الشواطئ؛ حيث تتكون تلك المصايد وتكثر في المناطق الساحلية وقربحا، أو أنها بقايا بحيرات قديمة، كما أن من أسباب تكوين بعضها اعتراض بعض المظاهر الطبيعية كالحافات الصخرية، والكثبان الرملية، والحقول البركانية (الحرّات) لمجاري مياه الأمطار؛ حيث تشكل تلك المظاهر سدوداً طبيعية تحجز مياه تلك المجاري، إضافة إلى تأثر صخور تلك المصايد والمنخفضات بعوامل التعرية المختلفة كالمياه والرياح، حيث تلعب دوراً مهماً في تكوينها وتشكيلها؛ من خلال عمليات النحت ثم نقل المفتات الصخرية والأثربة من أراضيها؛ بسبب جفافها وتشققها، بعد تعرضها لمياه الأمطار التي تنقلها إليها مجاري الأودية والشعاب وتنتهي فيها.

وتختلف أنواع ومسميات تلك المصايد؛ حسب تكوينها ونوع تربتها؛ ومدى نفاذيتها، فمنها: ذات التربة المسامية؛ المنبتة والصالحة للزراعة كالخباري والروضات والفياض، ومنها: ذات التربة غير المسامية؛ غير المباخ والممالح.

وتنتشر مصايد المياه في معظم مناطق المملكة، وتتركز في نطاق الرصيف العربي (الغطاء الرسوبي) بشكل أكبر مما هي في نطاق الدرع العربي، بسبب قلة الانحدار العام لسطحه، وكثرة العوائق الطبيعية التي تعترض مجاري المياه فيه من حافات صخرية وكثبان رملية، في حين تتركز أكبر مصايد المياه في نطاق الدرع العربي في محيط الكثبان الرملية والحرّات البركانية، حيث تُشكل الكثبان الرملية، والطفوح البركانية (اللابات) سدوداً طبيعية تعترض مجاري المياه.

ويمكن تقسيم مصايد المياه في المملكة حسب تكوينها ونوع تربتها إلى أنواع منها:

1- الخباري والروضات والفياض: وهي ذات تربة مسامية منبتة وصالحة للزراعة، تكثر في نطاق الرصيف العربي؛ حيث تتركز معظمها في نهايات مجاري الأودية والشعاب، وأسفل الحافات الصخرية والكثبان الرملية.

٢- القيعان: وهي ذات تربة طينية غير مسامية؛ أو ضعيفة النفاذية؛ لذا فهي غير منبتة في الغالب، ويتركز
 معظمها أسفل الحافات والكثبان الرملية، وعند أطراف بعض الحرّات البركانية،.

٣- السِّباخ والممالح: وهي ذات تربة ملحية؛ بعضها رطبة، وهي نوعان: ساحلية؛ تنتشر قرب السواحل وبمحاذاتها، وداخلية (قارية)؛ تنتشر أسفل الحافات الصخرية والكثبان الرملية، وعند أطراف بعض الحرّات البركانية.





بعض الخباري والروضات والفياض في المملكة

			ع	الموق			
المنطقة	ل	ط الطو	÷	ښ	رة العرم	دائ	الاسم
	درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	· ·
الرياض	٤٥	٠٨	* *	70	٣٦	۲.	روضة أم العصافير
الرياض	٤٦	٣.		77	٠ ٤		روضة التنهاة
الرياض	٤٦	١٥		7	۲ ٤		روضة الخرّارة
الرياض	٤٤	٥٨		77	77	٠.	روضة السِّبلة
الرياض	٤٥	٤٥	٣.	77	11		روضة مُطربة
الرياض	٤٦	١٤		70	٤١	10	روضة نورة
الرياض	٤٧	١٨		70	77		روضة څريم
الرياض	٤٦	۲۷		70	27	77	فِياض الخفس
الرياض	٤٥	11		77	٤.		فيضة أم شُبرم
الرياض	٤٦	۱۲		70	٤٦	١.	فيضة الحِقاقة
الرياض	٤٥	۲ ٤	٠.	١٦	١٩		فيضة زبدة
القصيم	٤٣	٣٤		77	7	٠.	روضة أم الهشيم
القصيم	٤٣	75	٣.	۲٦	٤٩	۲.	فيضة أبقرية
القصيم	٤٣	۲.	۲.	77	٤٨	۲.	فيضة الجرذانية
القصيم	٤٣	27	٣.	77	٤٢	۲.	فيضة المِسيّي
القصيم	٤٤	١٧		77	٤٦		فيضة مِسمارة
الشرقية	٤٦	79	10	77	١٤	10	خباري البُحر
الشرقية	٤٦	١.		7 7	79		خباري الحاصبيات





	_						
الشرقية	٤٥	٥٣	10	77	١٦		خباري العوشزيات
الشرقية	٤٦	٤٨	00	77	٥٧	١.	خبراء أم قُرين
الشرقية	٤٦	22	٥.	77	70		خبراء زُعير
الشرقية	٤٧	٠٤		77	77		روضة أم الشفلح
الشرقية	٤٦	7	٥.	77	11		روضة حسناء السبق
الشرقية	٤٦	10		77	١٤		روضة الزّلعاء
الشرقية	٤٧	79	70	77	22	٣٦	فِياض أم المِصران
الشرقية	٤٧	77		77	70		فيضة أم السُّروج
الشرقية	٤٩	. 0		7 £	٤٤		فيضة أم الشفلح
الشرقية	٤٧	79	٣.	77	٠٨	٥.	فيضة أم العصافير
الشرقية	٤٥	٤.		۲۷	79		فيضة أم الهشيم
حائل	٤٣	٣.		۲۸	٠١	10	خبراء صفاقة
الشمالية	٤٣	١٣		79	75		فيضة الشحمة
الشمالية	r 9	15		٣١	09		خباري السُروجيات
الجوف	٣9	۲۷	٣.	۲.	٣٤	١.	خباري الأمحاص

المصدر: هيئة المساحة الجيولوجية السعودية؛ الخرائط الطبوغرافية للمملكة مقياس رسم ١: ٥٠,٠٠٠.





بعض السِّباخ والقيعان في المملكة مرتبة حسب المساحة

					الموق		7	
المنطقة	المساحة (كم٢)	ل	ط الطو	÷	ښ	رة العرم	دائ	الاسم
	(,,,)	درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	**
الشرقية	٣٥	00	٣٤	10	۲۱	٥٣	77	سبخة أم السَّميم
(حدود المملكة مع سلطنة عمان)								
الشرقية (حدود المملكة مع الإمارات)	٣٣٠٠	٥١	00	٤٠	77	77	۲.	سبخة مُطِّي
الجوف الجوف	٥٤,	٣٨	١.	١.	٣.	٤٦	٣٦	سبخة حَضُوضاء
الشرقية	٤٠٠	٤٨	۲۷	70	۲۸	۲١	٤.	سباخ المقطع
الشرقية	۲۲.	٤٩	٤٨	. 0	۲٦	٤٦	١.	سبخة الرّيّاس
مكة المكرمة	٣٠٠	٤١	٥١	10	77	٥٧	٣.	سبخة الميسريَّة
المدينة المنورة	۲۸۰	٤٠	۲ ٤	10	77	75	70	قاع السُّويرقية
المدينة المنورة	۲٧٠	٤٠	٤١	00	77	٥٦	٠.	سبخة أرن
المدينة المنورة	۲٦.	٤٠	٤٢	10	77	٤٢	10	السبخة
الشرقية	۲١.	٤٩	٤٤	00	77	70		سبخة الضُّبيّة
الشرقية (حدود المملكة مع قطر)	١٨٠	٥,	٥٦	٤٥	۲ ٤	۲۸	٤٥	سبخة المشاخيل
الشرقية	١٨٠	٤٩	١٧	٣.	77	١٣	٤٠	سبخة مُهلِّكة
مكة المكرمة	١٧٠	٤١	٣١	١.	77	٣٤	10	سبخة الأشعرية
الشرقية	١٧٠	٤٩	٠,١	۲.	۲۳	١٣	٤٥	سبخة بيّنة (يبرين)





الشرقية	17.	٥١	77	٤٥	77	٥,	٣.	سبخة الحُمُر (بطن الطَّرفاء)
الشرقية	١٤.	٥,	. 0	٣.	70	٥.	70	سبخة الدَّنان
مكة المكرمة	١٢.	٤١	٤.	٥.	77	09	٥.	سبخة الذُّويب
المدينة المنورة	١٢.	٤٠	٠٤	١.	۲ ٤	۲.	٤.	قاع حضُوضاء
الشرقية	۸.	٤٩	٥٣	۱۲	70	70	٠٧	سبخة مُريقب
الشرقية	٧.	٤٩	٤١	۲.	70	٤١	٥,	سبخة أم حِيشة
مكة المكرمة	70	٤٢	٣.		77	٠.		سبخة جُمعان
مكة المكرمة	70	٤.	٣٤	00	77	٣٤	٣.	قاع النُّجيل
مكة المكرمة	٦.	٤.	٥٧	0 8	۲۲	٣٧	٤٨	سبخة المقاطع
القصيم	٥,	٤٤	۱۲	٥.	۲٦	۱۱	٤٥	سبخة غُويمض (الظُّليِّم)
تبوك	٤٥	٣٦	٣٣	٤.	۲۸	٣٥	١.	قاع شَرَورا
الرياض	٤٠	٤٦	٥٧	٤٠	77	٣٨	٤٠	قاع المنسف
الرياض	٣.	٤٥	٣٦		70	١٦	10	مملحة القصب
مكة المكرمة	٣.	٤٢			۲۳	10		سبخة الدَّفِينة
مكة المكرمة	٣.	٤٢		٣.	75	٠١		سبخة القّرينة
القصيم	70	٤٤	٠ ٩	٣.	۲٦	٠٢	٤٠	مملحة العوشزية
القصيم	70	٤٤	11	10	۲٦	۲.	00	القاع الأبيض
حائل	70	٤٣	٠٢	10	۲۷	٣.	٣.	قاع الأجْفر
مكة المكرمة	70	٤٢	11	٤٠	77	. 0	70	سبخة سَفوة
مكة المكرمة	70	٤٢	٤.	70	77	٠٦	10	سبخة عباب
مكة المكرمة	70	٤٢	19	70	77	٠١		سبخة الدُّعيثرية





الرياض	70	٤٣	٣٧	71	77	۲۸	٤٥	سبخة الثمامية(الخاصرة)
حائل	۲.	٤٢	٤١	٥.	۲۷	٤٢	٤٠	قاع هَوبان
حائل	۲.	٤٢	77	٤.	۲۷	٥٢	70	قاع الملح
المدينة المنورة	۲.	٤.	۲.	٤.	7 £	٣٣	٤٠	سبخة هَرْمة
القصيم	10	٤٤	٠٤	٣.	۲٦	۲۱	00	سبخة الطُّرُفية
القصيم	١.	٤٣	25	٥.	۲٦	٥٣	١.	قاع قُصيباء (سبخة)

المصدر: هيئة المساحة الجيولوجية السعودية؛ الخرائط الطبوغرافية للمملكة مقياس رسم ١: ٥٠,٠٠٠، تم قياس المساحات باستخدام برنامج Arc Gis.





سابعاً: الجُزُر:

تقع المملكة العربية السعودية في شبه الجزيرة العربية؛ في أقصى جنوب غربي آسيا، وتغطي مساحتها — التي تبلغ نحو مليوني كيلومتر مربع — نحو ثلثي مساحة شبه الجزيرة العربية، وتنحصر بين الخليج العربي من الشرق، وخليج العقبة والبحر الأحمر من الغرب، ونتيجة لهذا الموقع المتميز والمساحة الواسعة تمتلك المملكة ثلاث واجهات بحرية يبلغ طول سواحلها نحو ٣٨٠٠كم، إحداها على البحر الأحمر والأخريان على الخليج العربي.

تطل المملكة من الغرب على خليج العقبة والبحر الأحمر بساحل يبلغ طوله نحو ٢٦٠٠كم، منها نحو ١٨٠كم على ساحل خليج العقبة، وتحتل المملكة المرتبة الأولى بين الدول المطلقة على ضفتي البحر الأحمر من حيث طول الساحل، ويمثل طول ساحلها على البحر الأحمر نحو ٨٠٪ من الساحل الشرقي للبحر الأحمر.

وتطل المملكة من الشرق على الخليج العربي بواجهتين بحريتين طول ساحليهما نحو ١٢٠٠كم، إحداهما: شمالية تبدأ من نقطة الحدود الساحلية للحد المنصف للمنطقة المقسومة السعودية الكويتية، حتى نقطة الحدود الساحلية مع دولة قطر على دوحة سلوى؛ بساحل يبلغ طوله نحو ١١٠٠كم، والأخرى: واجهة جنوبية؛ تبدأ من نقطة الحدود الساحلية مع دولة قطر الواقعة قرب ساحل مدخل خور العديد في الخليج العربي، حتى نقطة الحدود الساحلية مع دولة الإمارات العربية المتحدة على دوحة الشميرة، بساحل يبلغ طوله نحو ١٠٠كم.

وقد انعكس طول سواحل المملكة على البحر الأحمر والخليج العربي؛ واتساع الجرف القاري؛ على انتشار كثير من الجُزُر في مياهها، إذ يبلغ مجموع الجزر السعودية فيهما نحو ١٢٨٥ جزيرة؛ مختلفة المساحات؛ بين كبيرة، ومتوسطة، وصغيرة، وصغيرة جداً.

يضم خليج العقبة والبحر الأحمر نحو ١١٥٠ جزيرة من تلك الجزر، تمثّل نحو ٨٩٪ من مجمل الجزر السعودية، في حين يضم الخليج العربي ١٣٥ جزيرة، تمثّل نحو ١١٪.

تختلف الجزر السعودية من حيث النشأة والتكوين، فمعظمها مرجانية النشأة، وباقي الجزر تتراوح ما بين: رملية، وقارية، وبركانية النشأة، ويغلب على معظم الجزر السعودية استواء السطح، غير أن هناك بعض الجزر في البحر الأحمر ذات سطح مرتفع، تظهر عليه بعض المرتفعات، كجزر: ثيران(١١٨م)، وصنافر(١١٦م) ويبوع(١١٦م)، والنَّعمان(٣٤م)، وجبل حسان(١٦٥م)، وجبل الليث (٢٨م)، وجبل الصبايا(٤٢م)، وجبل كُدُمبل (٢٥م)، وبعض جزر فرسان كجزر: فرسان الكبير (٢٧م)، والدِّسان (٢٦م)، ورُفاف (٧٥م)، وقُمّاح (٢٧م). في حين أن معظم جزر المملكة في الخليج العربي مستوية السطح، إذ لا يتجاوز ارتفاعها (١٦٥م) كما في جزر: قُمّة (جُنة)، والمسلّمية، وأبو على.

تتركز معظم الجزر السعودية قرب السواحل نظراً لاتساع الجرف القاري. وتعد جزيرة البغلة – وهي إحدى جزر أرخبيل فرسان – أبعد الجزر السعودية في البحر الأحمر عن الساحل، إذ تبعد عنه نحو ٥٧,٨ (ميل بحري). وتعد جزيرة الوصل (الحُميضة) أقصى الجزر السعودية شمالاً، إذ تقع قرب منتصف الجزء





الشمالي من الساحل السعودي في خليج العقبة، في حين تعد جزيرة رامين – إحدى جزر أرخبيل فرسان – أقصى الجزر السعودية في البحر الأحمر باتحاه الجنوب، وفي الخليج العربي تعد جزيرة العربية أبعد الجزر السعودية عن الساحل، إذ تبعد عنه نحو ٥٠ (ميلاً بحرياً)، وتعد جزيرة مِشعاب (المقطع) – الواقعة جنوب الخفجي – أقصى الجزر السعودية في الخليج العربي شمالاً، في حين تعد جزيرة الحُويصات – الواقعة جنوب رأس أبو قميص – أقصى الجزر السعودية في الخليج العربي جنوباً.

تتفاوت الجزر السعودية من حيث المساحة، حيث تعد جزيرة فرسان الكبير أكبر الجزر السعودية مساحة، إذ تبلغ مساحتها نحو (٣٨٠ كم٢)، ثم جزيرة سجيد (١٥٠ كم٢)، ثم جزيرة ثيران (٣٨٠ كم٢)، ثم جزيرة أبو علي أكبر الجزر السعودية في الخليج العربي مساحة؛ إذ تبلغ مساحتها نحو (٣٠,٥ كم٢)، ثم جزيرة الباطنة (٣٣,٧ كم٢)، ثم تاروت (٢٠,٣ كم٢).

ونظراً لطبيعة تكوين جزر المملكة وظروفها المناخية وقلة مواردها الاقتصادية، فإنحا غير مأهولة بالسكان باستثناء جزر: فرسان الكبير، وسجيد، وقُمّاح؛ وهي من جزر أرخبيل فرسان في البحر الأحمر، إضافة إلى جزر: تاروت، وأبو على، وقنّة (جُنّة)؛ في الخليج العربي، إذ توجد عليها بعض المراكز السكانية.

تتوافر في سواحل المملكة وبعض جزرها مقومات الجذب السياحي من تنوع طبوغرافي وبيئي يتمثّل في: الشواطئ الرملية الناعمة، والمرتفعات الجبلية، والغطاء النباتي، إضافة إلى الشعاب المرجانية المتنوعة التي تحيط بالسواحل والجزر، مما يؤهلها لتكون مقصداً للزوار لممارسة هوايات: الصيد، والغوص، وللراحة والاستجمام في معظم فصول السنة، ومن أهم تلك السواحل والجزر في البحر الأحمر شواطئ: مقنا، وقيال، وشرمة، والحسي، وينبع، وعمق، والشقيق، وجزر: ثيران، وصنافر، والنعمان، وجبل حسّان، وجبل الليث، وجبل دوقة، وأم القماري، وجبل الصبايا، وجبل كدمبل، ومعظم جزر أرخبيل فرسان. وعلى الخليج العربي شواطئ: منيفة، والجبيل، ونصف القمر، والعقير، والعديد، وجزر: كران، وقنة (جنة)، وأبو على والزخنونية، والحويصات.

ويمكن تصنيف الجزر السعودية في البحر الأحمر والخليج العربي على النحو التالي:

من حيث البعد عن الساحل

من حيث المساحة

النسبة ٪	عدد الجزر	البعد عن الساحل	النسبة ٪	عدد الجزر	المساحة
٧٥,٨	975	أقل من ١٢ (ميل بحري)	97,7	1199	أصغر من (١)كم٢
9,9	١٢٧	من ۱۲- ۲۶ (میل بحري)	0	٦٤	من (۱) حتى (۱۰)كم٢
١٤,٣	١٨٤	أكثر من ٢٤(ميل بحري)	١٫٤	١٨	من (۱۰) حتى (٥٠) كم٢
١	١٢٨٥	المجموع	٠,٣	٤	أكبر من (٥٠)كم٢
			١	١٢٨٥	المجموع





١- أكبر الجزر السعودية في البحر الأحمر

ثيران

تقع في الطرف الشمالي الغربي من البحر الأحمر في مدخل خليج العقبة من البحر الأحمر، إلى الجنوب الغربي من الساحل السعودي، حيث تتقاطع وسطها دائرة العرض ٣٤ ٥٩ ٥٠ ثمالاً، مع خط الطول ٠٠ ٣٤ ثم شمالي البحر الأحمر الطول ٠٠ ٣٤ ثم شمالي البحر الأحمر مساحة، وثالثة أكبر الجزر السعودية شمالي البحر الأحمر مساحة، وثالثة أكبر الجزر السعودية مساحة، ثم لمع جزيرة صنافر الحد الجنوبي الغربي لمجموعة كبيرة من الجزر السعودية المنتشرة قرب الطرف الشمالي للبحر الأحمر، جنوب الساحل السعودي، تبعد جزيرة ثيران عن الساحل السعودي نحو ٤٣ ميل بحري، ويربطها معه شعاب مرجانية وعرة وغاطسة؛ يظهر منها بعض الرؤوس؛ ولا يفصلها عنه عدا ممر ملاحي ضحل وضيق جداً، يحاذي رأس الشيخ حميد شمالاً، ورأس قصبة جنوباً، والملاحة في هذا الممر صعبة وخطرة وتحتاج إلى خبرة ومهارة لانتشار الشعاب المرجانية وضحالة المياه في تلك المنطقة، يطلق عليها سكان السواحل القريبة منها اسم (تيران) بإبدال حرف الثاء لتخفيف.

يفصل جزيرة ثيران عن ساحل شبه جزيرة سيناء - الواقع غربها - مضيق مائي يسمى باسم الجزيرة (مضيق ثيران)، يبلغ عرضه نحو ٣ أميال بحرية؛ يخترقه ممران بحريان هما: ممر أنتربرايز، وممر جرافتون؛ يربطان خليج العقبة بالبحر الأحمر، ويفصل بينهما أربعة شعاب مرجانية تقع وسط المضيق على هيئة شريط ممتد من الشمال إلى الجنوب،هي: شعب الشقاشق، وشعب دوس، وشعب الطميس، وشعب كردون.

وتكمن أهمية الجزيرة واستراتيجية موقعها في إشرافها المباشر على الممرات البحرية الواصلة بين البحر الأحمر وخليج العقبة، ويضم طرف الجزيرة الجنوبي الغربي بعض المرتفعات الجبلية التي يصل ارتفاعها إلى نحو ٥١٨ مترا.

صنافر

تقع في الطرف الشمالي الغربي من البحر الأحمر، جنوب الساحل الشمالي للبحر الأحمر، شرق جزيرة ثيران، عند تقاطع دائرة العرض، ٢٥ ٢ ٢٥ ٣٠ شمالاً، مع خط الطول ٣٠ ٢٤ ٤٢ شرقاً، تبلغ مساحتها نحو ٢٤,٥ ٢٤ كم٢، تُمثل مع جزيرة ثيران الحد الجنوبي الغربي لمجموعة كبيرة من الجزر السعودية المنتشرة قرب الطرف الشمالي للبحر الأحمر، جنوب الساحل السعودي، تبعد جزيرة صنافر عن رأس قصبة على البر السعودي نحو ٢٥,٥ ميل بحري؛ ولا يفصلها عنه عدا مياه ضحلة تكثر فيها الشعاب المرجانية الغاطسة؛ التي يخترقها ممر ملاحي يصل خليج العقبة بالبحر الأحمر؛ ويمر بين الساحل السعودي وجزيرة ثيران، تعد ثانية أكبر الجزر السعودية مساحة شمالي البحر الأحمر بعد جزيرة ثيران، وهي الجزيرة التوأم لجزيرة ثيران؛ فهي تشبهها شكلاً وتكويناً وأهمية، ولا يفصل بين الجزيرتين عدا ممر بحري ضيق يبلغ عرضه نحو ١٠٥ ميل بحري، يمثل المسافة بين رأس الشفرة في شرقي ثيران، ورأس صنافر في غربي جزيرة صنافر، ويتوسطه شعب مرجاني يسمى (شعب أبو طنين)، يضم طرفها الجنوبي الشرقي بعض المرتفعات الجبلية التي يصل ارتفاعها إلى نحو ١١٢ مترا.





رّيم

وتسمّى (مشابه)، تقع غرب مرسى الخرج، جنوب غرب رأس كركمة، فيما بين مدينتي الوجه وأملج، عند تقاطع دائرة العرض ٦٣ ٣٥ ٢٥ شمالاً، مع خط الطول ٥٠ ٣٦ ٣٠ شرقاً، تبلغ مساحتها نحو ١٩ كم٢، تقع على رأس قوس لحاجز مرجاني يتجه نحو الشمال الشرقي إلى جزيرة أم أرومة، وإلى الجنوب الشرقي؛ حيث ينقسم إلى قسمين: الشمالي منها يتجه حتى جزيرة شيبارة وتقع عليه مجموعة كبيرة من الجزر، والجنوبي يمتد لمسافة ثم ينغمر تحت مياه البحر، وتفصل بينهما مياه يبلغ متوسط عمقها نحو ٥٥ مترا، وتعد من أكبر جزر المجموعة الواقعة على الشط الصخري، وأقصاها باتجاه الغرب، والجزيرة مستوية السطح، يبلغ متوسط ارتفاعها مترين، وتغطيها الرمال؛ خاصة في أطرافها الشمالية والجنوبية، في حين توجد بعض السباخ في وسطها وغربحا، تقع الجزيرة إلى الغرب من الساحل وتبعد عنه نحو ٢٠,٦ ميل بحري.

شيبارة

تقع شمال غرب مرسى الخوّارة، فيما بين مدينتي الوجه وأملج، عند تقاطع دائرة العرض ٣٤ م ٢٥ م ٢٥ شمالاً، مع خط الطول ٠٠ م ٣٦ م ٣٦ شرقاً، تعد أكبر جزر المنطقة، إذ تبلغ مساحتها نحو ١٩,٨ كم٢، وهي جزيرة طولية غير منتظمة الشكل، حيث يتعمق فيها بعض الخلجان خاصة من الغرب والشمال حتى تكاد تقسمها، تمتد من الشمال الغربي إلى الجنوب الشرقي، وتقع على الطرف الجنوبي الغربي للحاجز المرجاني الممتد من جزيرة برّيم في الشمال الغربي والمتجه نحو الشمال الشرقي إلى جزر سويحل، والواقعة عليه بعض الجزر الصغيرة والرؤوس البارزة التي تغطيها نباتات القرم، يحيط بالجزيرة أربع من الجزر المرجانية الصغيرة والأشرطة الرملية المنخفضة؛ التي تنمو على سواحلها نباتات القرم، تبعد عن الساحل نحو ٨,٤ ميل بحري.

فرسان الكبير:

إحدى جزر أرخبيل فرسان؛ والتي يبلغ عددها نحو ٢٠٠ جزيرة، تقع في مواجهة الساحل الجنوبي الغربي للمملكة على البحر الأحمر، غرب مدينة جازان، بين دائرتي العرض ٢٥ أو ٥٤ أ ١٦ شمالاً، وخطي الطول ٤٥ أ ٤١ و ٢٥ أو ٤٥ أو ٢٤ شمالاً، تعد أكبر جزر الأرخبيل مساحة، إذ تبلغ مساحتها نحو ٢٨٠ كم٢، تُمقّل قلب جزر فرسان؛ حيث تحيط بها بقية الجزر، لذا سُمّيت المجموعة باسمها، وهي أكبر الجزر السعودية مساحة، وثاني جزر البحر الأحمر مساحة بعد جزيرة دهلك الأرتبرية، تمتد طولياً ما بين الشمال الغربي والجنوب الشرقي, يبلغ أقصى طول لها نحو ٥٧ كم، في حين يصل أقصى عرض لها إلى الشمال الغربي والجنوب الشرقي, يبلغ أقصى طول لها نحو ٧٥ كم، في حين يصل أقصى عرض لها إلى منظم، حيث يوجد في الجزيرة عن ميناء جازان نحو ٥٠ ، ٢ ميل بحري (٣٨ كم تقريباً)، وترتبط معه بخط ملاحي منتظم، حيث يوجد في الجزيرة ميناء يقع في الخليج المسمى باسمها، ويقع في جنوبما الشرقي.

يقطن الجزيرة معظم سكان الجزر، والبالغ عددهم نحو ١٨ ألف نسمة حسب إحصاء عام ١٤٣١هـ، ويتركزالسكان في الجزيرة في مجموعة من القرى المنتشرة فيها، منها: فرسان الكبير، والقصّار، والحسيّن، وصيّر، والمسيلة.





سجيد

وتسمّى أيضاً جزيرة السقيد، وفرسان الصغير، وهي إحدى جزر أرخبيل فرسان، تقع في مواجهة الساحل الجنوبي الغربي للمملكة على البحر الأحمر، غرب مدينة جازان، إلى الشمال من جزيرة فرسان الكبير، تعد امتداداً شمالياً لها، إذ تحيط بحا من الجنوب والغرب، تنحصر بين دائرتي العرض ٤٥ ١٦ ألكبير، تعد امتداداً شمالاً، وخطي الطول ٥٠ ٤١ و ١٠ ٤٢ شرقاً، تبلغ مساحتها نحو ١٥٠ كم٢، تعد ثاني جزرالأرخبيل مساحة بعد جزيرة فرسان الكبير، كما أنها ثانية جزر الأرخبيل في عدد السكان بعد جزيرة فرسان الكبير، يبلغ أقصى طول للجزيرة نحو ٢٤ كم، ويصل أقصى عرض لها إلى نحو ٩ كم تقريباً، وتبعد الجزيرة عن الساحل السعودي نحو ٢٣,٨ ميل بحري.

ترتبط الجزيرة من جنوبها مع جزيرة فرسان الكبير بطريق معبد بواسطة جسر خرساني يبلغ طوله نحو ١٠٠ متر، يقطع خور المعادي، الذي يفصل بين الجزيرتين من الغرب، كما يفصل بينهما من الجنوب خورالحسيّن، وتحيط بالجزيرة من الشمال والجنوب والشرق جزر وشعاب ضحلة ووعرة، تشبه في تكوينها جزيرة فرسان الكبير، من حيث كثرة التعرجات في سواحلها، وكثرة الرؤوس، والخلجان فيها، كما تتميز بسواحلها الرملية، وتنتشر بعض القرى الصغيرة على شواطئ الجزيرة، منها: سجيد، والمحصور، وختب، وأبو طوق، وحرابة.

زفاف:

إحدى جزر أرخبيل فرسان، تقع قرب الأطراف الغربية من الأرخبيل، إلى الغرب من جزيرة فرسان الكبير، عند تقاطع دائرة العرض ٢٤ ٣٤ ٢١ شمالاً، مع خط الطول ٤٨ ٤ ٢٤ شرقاً، تبلغ مساحتها نحو٣١,٣٥ كم٢، وهي جزيرة طولية ممتدة من الشمال الغربي نحو الجنوب الشرقي، واسعة في طرفها الشمالي الغربي، وتضيق باتجاه الجنوب الشرقي، يتعمق في طرفها الشمالي الغربي خليج صغير، كما يتعمق في ساحلها الشرقي خليج يمتد باتجاه الشمال الغربي، يحيط بها شعب مرجاني يمتد من جنوبها الشرقي ليحيط بجزيرة دوشك، يبلغ أقصى طول لها نحو ١٢,٩ كم، في حين يصل أقصى عرض لها إلى نحو ٢٤ كم، تكوّن مع جزر: دوشك وعشاقي مجموعة واحدة، ولا يفصل بينها عدا ممرات ضيقة، تبعد جزيرة زفاف عن فرسان الكبير بنحو ٣٨ ميل بحري، ويفصل بينهما ممر مائي عميق، تبعد عن الساحل نحو ٨٨ ميل بحري، ويفصل بينهما ممر مائي عميق، تبعد عن الساحل نحو ٨٨ ميلاً بحرياً.

٢- أكبر الجزر السعودية في الخليج العربي

أبوعلى

تقع شمال مدينة الجبيل، تنحصر بين دائرتي العرض ٣٠ م ٢١ و ١٥ م ٢١ شمالاً، وخطى الطول ١٥ م ٢١ و ٠٠ ٤٢ و ٠٠ ٤٩ شرقاً، تعد أكبر الجزر السعودية في الخليج العربي مساحة، إذ تبلغ مساحتها نحو ٥٩,٣ كم، ويصل متوسط عرضها إلى نخو ٢٠٥ كم، تبعد عن الساحل نحو ٥,٥ ميل بحري، وهي جزيرة مقوسة الشكل، يمتد طرفها الشرقي باستقامة نحو الشرق، ويضيق على شكل برزخ يتوسع عند طرف الجزيرة الشرقى؛ ويسمى رأس أبوعلى.





الباطنة

تقع بين جزيرة أبوعلي من الشمال، ورأس الدفي على اليابسة من الجنوب، إلى الشمال من مدينة الجبيل، عند تقاطع دائرة العرض ٣٠ أ ٢٧ ما مالاً، مع خط الطول ٣٠ م ٢٩ م شرقاً، تعد حلقة وصل بين جزيرة أبو على من الشمال والجبيل على الساحل من الجنوب، حيث ترتبط معهما بطريق معبد يخترق الجزيرة، يعدها البعض جزءاً من جزيرة أبوعلى، تعد ثانية أكبر الجزر السعودية في الخليج العربي مساحة بعد جزيرة أبو على، إذ تبلغ مساحتها نحو ٣٠,٥ م٢٠ كم٢، يبلغ أقصى طول لها نحو ٢١ كم، بعرض يتراوح بين ١ - ٥٠٤ كم، تمتد الجزيرة من الجنوب الشرقي إلى الشمال الغربي بسواحل غير منتظمة؛ حيث يبرز منها بعض الرؤوس ويتعمق فيها بعض الخلجان، منها خليج يتعمق في الأجزاء الوسطى من ساحلها الشرقي باتجاه الجنوب يكاد يقسمها إلى قسمين، تبعد عن الساحل نحو ٧٠، ميل بحري.

تاروت

جزيرة شبه دائرية، واسعة ومأهولة، تقع شرق مدينة القطيف، وسط خليج ضحل يسمى باسمها، ينحصر بين رأس تنورة من الشمال، وميناء الملك عبدالعزيز بالدمام من الجنوب، عند تقاطع دائرة العرض 7.7° ثمالاً، مع خط الطول 7.7° . 9.7° شرقاً، تعد ثالثة الجزر السعودية في الخليج العربي مساحة بعد جزيرة أبوعلي وجزيرة الباطنة، إذ تبلغ مساحتها نحو 7.7° كم 7.7° يبلغ أقصى طول لها نحو 7.7° كم، تبعد عن الساحل نحو 7.7° ميل بحري.

وقد ربطت الجزيرة باليابسة من الجهة الغربية بواسطة جسر يربطها مع مدينة القطيف؛ الواقعة على الساحل، وقد تم ردم شريط واسع من المياه بامتداد الجسر من جهة الجزيرة يبلغ طوله نحو ٣,٥٥ كم، بمتوسط عرض كيلو متر واحد، وقد أقيمت عليه بعض الأحياء السكنية الحديثة .

الجزيرة مأهولة بالسكان، كما تنتشر فيها مزارع النخيل الواسعة، وتتناثر على أطرافها مجموعة من القرى والبلدات، منها بلدة تاروت والتي سُميّت الجزيرة باسمها؛ والواقعة في وسط الجزيرة، وامتدت منها الأحياء الجديدة في المنطقة المردومة نحو الساحل في الغرب، وبلدة دارين الواقعة في جنوب شرق الجزيرة، وبلدتا: الربيعية وسنابس؛ الواقعتان شرق الجزيرة، وبلدة الزور الواقعة في شمال شرق الجزيرة، متهن السكان الزراعة وصيد الأسماك، تشتهر الجزيرة بأثارها القديمة، ومنها قلعة تاروت في وسط الجزيرة، وقلعة سنابس في شرق الجزيرة، وقد كانت الجزيرة من أشهر الأسواق التجارية في الخليج العربي عندما كانت تجارة اللؤلؤ الطبيعي رائجة في الخليج، تبعد عن الساحل نحو ٥٠٠ ميل بحري.

كانت تسمّى قديماً (تيروس)، كماكان يطلق عليها الفينيقيون (عشتاروت)؛ حيث كانت موطناً لهم قبل نزوحهم إلى شواطئ البحر المتوسط .





جزر المملكة في خليج العقبة والبحر الأحمر التي تزيد مساحتها عن (١) كم ٢ مرتبة حسب المساحة

	,				-				
	البُعد عن	مساحة							
المنطقة	الساحل	الجزيرة	ل ا	ط الطوا	خ	نن	رة العرم	دائ	اسم الجزيرة
	(ميل بحري)	(297)	درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	
جازان	۲٠,٥٠	٣٨.	٤٢			١٦	٤٢	٤٢	فرسان الكبير
جازان	۲۳,۸۰	10.	٤١	٥٥	٥٤	١٦	٥١	70	سجيد (السقيد)
تبوك	٣,٤٠	71,0	25	٣٤		۲۷	٥٦	٣٤	ثيران
جازان	٣٩,٠٠	٣٦	٤١	٤٠	٤٨	١٦	٥٥	۲ ٤	الدّسان
جازان	٣٨,٠٠	٣١,٣	٤١	٤٦	٤٨	١٦	٤٣	۲ ٤	زُفاف
تبوك	٤,٥٠	7 5,0	٣٤	٤٢	٣.	۲۷	٥٦	٠.	صنافر
تبوك	٨,٤٠	۱۹٫۸	77	٥٣	٠.	70	7 2	٣٤	شيبارة
مكة المكرمة	٠,٢٠	19,0	٣٨	٥٦	7 £	77			حاطبة
تبوك	۱۲,٦٠	19	77	٣.		70	٣٨	٣٦	بريّم (مشابة)
جازان	٤٦,٠٠	١٨,٥	٤١	70	٤٨	١٦	٥١		ساسوه الغربية
مكة المكرمة	٠,٤٠	١٨,٥	٤٠	٠٧	۱۲	۲.	١٢	٣٦	شريفة
جازان	۲۹,0.	10,8	٤٢	٠,	٣٦	١٦	٣٨	٣٨	قُمّاح
تبوك	٧,٢٠	17,7	٣٦	٣٤		70	٤٣	۲.	أم أرومة
	0								(أم رومة)
جازان	٣٢,١٠	11,7	٤٢	۰۳	١٤	١٦	27	٠,	دُمسك
									(دمسق)
مكة المكرمة	1.,0.	11,7	٤١	٠٣	١٨	١٨	70	٣٤	جبل الصبايا
تبوك	٧,٢٠	١٠,٥	۳۷	. 0	۱۲	7	٥٨	١.	جبل حسّان
									(الحساني)





هيئة المساحة الجيولوجية السعودية S A V D I G E O L O G I C A L S V R V E Y vvv.sgs.org.sa

									150 - 100
تبوك	0,9.	1.,0	77	٥,	۲ ٤	70	22	. 0	قُمّعان
جازان	۲٥,٧٠	١٠,٢	٤١	٥٣	٣.	۱۷			رأس الرصيب
تبوك	۱٫۷۰	۸٫۷	٣٦	٥٩	۲ ٤	70	۲٦	٣٦	سويحل
جازان	۲۳,۲۰	٦٫٨	٤١	٤٨	7	١٦	٥٨	٠٦	منظر أبو الشوك
تبوك	۱٫٦۰	٥,٧	20	٤٦		77	۲,	7	النُّعمان
تبوك	٠,٩٠	٥,٦	77	٥٧	۱۲	70	٣.		شريرة
تبوك	۰ ۸٫۰	0,5	70	١٢		77	٥٧		أم قُصور
تبوك	٣,٠٠	0,7	77	00		70	27	٤٨	أبو لاحق
جازان	٣٩,٠.	٥	٤١	٤٥		١٦	٤٧	٤٨	كيّرة
									(أم الأبصار)
مكة المكرمة	٧٫٨٠	٤,٨	٤.	٣٧	٠.	۱٧	۰۳	۲.	جبل دوقة
جازان	۳٥,٣٠	٤,٥	٤١	٤٥	٠.	۱٧	۰۳	٣.	جبل أبو مُمّد
تبوك	٠,١٠	٤,٤	٣٧	11	٤٨	7	٤٧	7 2	المقيطع
جازان	۲۲,	٤,١	٤٢	٠١	٤٨	١٦	٥,	٠٨	منظر سجيد
جازان	۳٥,٨٠	٤,١	٤١	٥٢	١.	١٦	79		دوشك
مكة المكرمة	11,0.	٤	٤.	٠٨	۱۲	19	٥٧	٤٨	جبل الليث
تبوك	۱٫۸۰	٣,٦	٣٦	00	٠٦	70	70	٣٦	مدرة
تبوك	٠,٩٠	٣,٦	20	٠٢	١.	۲۸	۰۳	۱۷	الفرشة
مكة المكرمة	٠,١٠	٣,٥	٣٨	٤٧		77	٠٩	٣٨	الدُليدلة
عسير	۱۱٫٤۰	٣,٢	٤١	٠٤	. 0	١٨	٣.		قطنة
جازان	٤٥,٧٠	٣,٢	٤١	٣٦	٣٦	١٦	٥١	٠ ٤	ساسوه الشرقية
تبوك	۱۷٫۰	٣,١	٣٤	٤٥	٠.	۲۸	٠٤		ساسوه الشرقية أم الحصاني الجنوبية
			0	,	g g		1		الجنوبية





جازان	۲ ٤, ٤ ٠	۲,۹	٤٢		٤٧	١٦	٤٧	٠٦	شورة
تبوك	٠,١٠	۲,۸	77		٤٥	۲٦	0 {	١.	زُبيدة
مكة المكرمة	0,	۲,٧	٤٠	٥٣	٥١	19	١٦	٤٦	السّقّاء
مكة المكرمة	٠,٩٠	۲,٦	٤.	٠ ٤	١٢	۲.	10		العجوزة
تبوك	1,7.	۲,٥	٣٦	٥٨	٤٠	70	١٧	١٢	الدهمانية
جازان	۲٥,٢٠	۲,۳	٤١	00	١٨	١٧	٠ ٤	0 £	رُكبين(رقبين) الغربية
مكة المكرمة	٠,٥٠	۲,۱	٣٨	٥٦		77	٥٣		العُلطة (القود)
جازان	٣٥,٤٠	۲,۱	٤١	00	١.	١٦	٣٧	7 7	أبكر
جازان	۲۷,۳۰	۲	٤٢	17	٠٤	١٦	70	٥,	رامين
تبوك	1,01	۲	٣٤	٤٣	٣.	۲۸	٠٤	٣٦	الثغباء
مكة المكرمة	٤,٦٠	١٫٨	٤.	٤٩	٠٤	١٩	۲٧	۲۷	الطويلة
مكة المكرمة	٠,٢٠	١,٨	٤٠	١٣	• •	۲.	٠, ٩	٤٨	دعامة
جازان	۳۲,۸۰	١,٦	٤١	09	٠٦	١٦	70	٤٢	سلوبة
مكة المكرمة	۲٦,٠٠	١,٦	٤١	٤٣	١٤	١٦	00		الدّسان الصغيرة
تبوك	۱۰٫۸۰	١,٥	70	٠٧	٤٨	77	٤٧	7	يبوع
مكة المكرمة	۲,٦٠	١,٥	٤٠	٤٥	٠٦	19	٣9	٣.	أم رُبيص
مكة المكرمة	٠,٢٠	1,٣	49	٠١	١.	77	٠٣	٤٠	أبو مرزوق
تبوك	٠,٤٠	1,7	٣٤	٤٥	* *	۲۸	. 0	١٤	أم الحصاني الوسطى
تبوك	0,7.	1,7	77	77	77	77	١.	٤٦	ريخة
	۲,۸۰	1,7	٤.	٤٤	۲.	19	٤١		أم العود
مكة المكرمة مكة المكرمة	٠,١،	1,7	r 9	١.	٤٠	۲١	١.	٠.	أم الخضري



هيئة الهساحة الجيولوجية السعودية SAUDIGEOLOGICAL SURVEY uuu.sgs.org.sa

تبوك	١,٤٠	١,٢	77	٥٧	۲ ٤	70	٣١	٤٨	العاقر
جازان	٦,٩٠	١,١	٤٢	۲ ٤	٤٨	١٦	٥٣		حُبار
جازان	۷٫۳۰	١,١	٤٢	77		١٦	٤٧	١٢	آمِنة
مكة المكرمة	٠,١٤	١,١	٣٨	٥.	0 8	77	٥٧	٠٦	أم البل
جازان	۱۷,٤٠	١,١	٤٢	١٢	٤٦	17	٤٥		سولين الشمالية
مكة المكرمة	۰٫۲۰	١,١	49	٠٦	٤٤	71	۲.	٣.	غُراب
مكة المكرمة	٣,٩٠	١,١	٤٠	٥٣	۱۲	19	19	٣٦	ثراء (فِرّة)
عسير	٠ ,٨ ٠	١,١	٤١	77	١٢	١٨	. 9	٠٦	حصر
عسير	٠,٣٠	1	٤١	7 2	17	١٨	٠٧	۱۲	جبل ذهبان
جازان	٤٤,١٠	١	٤١	0 8	١٢	17	70	٣.	ذو ثلاث (مرّاك)
تبوك	۸,۲۰	1	٣٤	0 {	. 0	۲٧٠	00	٤٨	شوشة
تبوك	٧,٣٠	1	70	٠ ٤	١٢	77	0 8	٣٦	برَقان الكبير
مكة المكرمة	٠,٣٠	1	٤.	٤١	٤٦	19	٤٥	١٨	أم القنديل
مكة المكرمة	٠,٤٧	١	٣٨	٥٢	١٣	77	٥٦	٤٨	أم دينار

المصدر: هيئة المساحة الجيولوجية السعودية؛ جزر المملكة العربية السعودية في البحر الأحمر والخليج العربي؛ ٢٨ هـ ٢٠٠٧م.





بعض جزر المملكة في الخليج العربي مرتبة حسب المساحة

	البُعد عن	مساحة				الموق			
المنطقة	الساحل	الجزيرة	ل	ط الطوا	÷	نن	رة العرم	دائ	اسم الجزيرة
	(ميل بحري)	(کم۲)	درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	,
الشرقية	٤,٥	09,8.	٤٩	٣١	٣.	77	۲.	٤.	أبو على
الشرقية	٠,٧	٣٣,٧.	٤٩	79	٣.	۲۷	١٤	٣.	الباطنة
الشرقية	٠,٥	۲۰,۳۰	٥,	٠٤		77	٣٤	70	تاروت
الشرقية	٠,٦	١٢,١.	٥,	19	٣.	70	٣٣	٣.	الزخنونية
الشرقية	٠,٨	0, 5.	٤٩	١٨	۲.	۲۷	7 7	10	قُنّة (جُنّة)
الشرقية	٠,١	٣,٩.	٤٩	۲١	٣.	۲۷	١٣		الهيلمية
الشرقية	٠,٣	٣,٧.	٤٩	۲.	٣.	۲۷	١٤	00	الضُعيّنة
الشرقية	٠,٥	٣,١.	٤٩	17	10	۲۷	7	70	المِسلّمية
الشرقية	٠,٢	۲,٦٠	٤٩	79	۲ ٤	۲۷	٠٨	٣.	القرمة
الشرقية	٠,٤	١,٠٠	٤٨	٣٨	* *	۲۸	١.	* *	مشعاب
!!						W17			(المقطع)
الشرقية	71	١,٠٠	٤٩	٤٩	٣.	77	٤٣	1.	کران (قران)
الشرقية	٠,٢	٠,٦٠	٥,	70	۲.	70	79	• •	جُذيم
الشرقية	٠,٦	٠,٣٠	٤٩	۲.	۲.	۲۷	١٦	. 0	الثُّميري
الشرقية	٠,٢	٠,٢٥	٥١	۲٦	٣.	7 £	٣١	٣.	هذبة
الشرقية	٠,٢	٠,٢٥	٥.	١٤	19	77	۲.	٤٧	الطُّيور
الشرقية	٥	.,۲۲	٥,	١٧	٤٥	۲٦	7 £	40	كسكوس (الشمالية)
الشرقية	۲.	٠,٢٠	٤٩	٥٣	٥.	77	7 7	٠٦	جنا





الشرقية	۲.	٠,٢.	٤٩	٥٧	7	77	11	0 8	الجُريد
الشرقية	0	٠,٢.	٥١	٣.	١.	7	75	٤٥	الحُويصات
الشرقية	١	٠,٢٠	٥,	٠٦	10	77	r 9	٣.	حالة زعل
الشرقية	٤,٦	٠,٢.	٥.	١٧	٣.	77	75	00	كسكوس
									(الجنوبية)
الشرقية	٥.	٠,١.	٥.	١.	70	۲۷	٤٦	70	العربية
الشرقية	٠,٢	٠,١,	٥١	۲ ۹		۲ ٤	77	٠,	صيّاد
الشرقية	٠,٢	٠,١.	٤٩	٣٥	٦	۲۷	٧	٦	الحويلات
الشرقية	79,0	٠,١.	٤٩	٤٩	١٢	77	٣٨	٤٥	کرین (قرین)
الشرقية	٥	٠,٠٤	٥.	19		77	10	10	البَينْة الكبيرة
									(اللبينة)
الشرقية	٣٣,٥	٠,٠٣	٤٩	٤٠	00	۲٧	00	٥.	حرقوص
الشرقية	٣	٠,٠١	٥,	٤٤	10	7	٥٦	* *	عُنيبر
الشرقية	٠,١	٠,٠١	٥,	٠٦	70	۲٦	٤٠	٣.	الهيزة

المصدر: هيئة المساحة الجيولوجية السعودية؛ جزر المملكة العربية السعودية في البحر الأحمر والخليج العربي؛ ٢٨ ٤ ١هـ، ٢٠٠٧م.





ثامناً: الشّعاب المرُجانية:

تتمتع المملكة بسواحل طويلة تطل على خليج العقبة والبحر الأحمر في الغرب والخليج العربي في الشرق، مما أدى إلى امتلاكها مناطق بحرية واسعة، وقد أدى ذلك إضافة إلى اتساع الجرف القاري؛ إلى انتشار مساحات كبيرة من الشِّعاب المرجانية بمحاذاة السواحل وحول الجزر، إضافة إلى مساحات أخرى متفرقة في مناطق بعيدة عن الساحل، وتظهر أجزاء من بعضها فوق سطح الماء خاصة وقت جزر البحر. ويعد البحر الأحمر من أغني بحار العالم بالشِّعاب المرجانية المتنوعة، التي تتميز بتنوع أشكالها وأماطها وألوانها، ويضم البحر الأحمر نحو ٢٠٠ نوعاً من المرجان، وقد نشأت معظم جزر البحر الأحمر من بقايا حيوان المرجان، وتبدو بعض الشِّعاب المرُجانية على شكل حواش من المرجان ملاصقة لشواطئ الجزر وحولها، تكونت بفعل تراكم المرجان والمواد العضوية والكلسية، وقد تكون عائقاً في كثير من الأحيان للملاحة في تلك المناطق؛ بسبب وعورتها وقربها من سطح الماء، كما ويبرز بعضها فوق سطح الماء على شكل رؤوس، كما يبدو بعضها الآخر على شكل حواجز مرجانية بعيدة عن الشاطئ يشكل بعضها نقاط رسو للسفن والقوارب، وحواجز تحميها من أنواء البحر، وكثيراً ما تظهر تكوينات المرجان على شكل حلقات تنحصر داخلها بحيرات ضحلة، وتكون في بعض الأحيان غير مكتملة فتبدو على شكل خلجان. وتتوزع الشِّعاب المرُجانية على طول ساحل المملكة على خليج العقبة والبحر الأحمر وبمحاذاته، وحول الجزر، حيث تنتشر بكثافة في مداخل خليج العقبة فيما بين جزيرتي ثيران وصنافر والساحل السعودي، وكذلك بمحاذاة الساحل السعودي شمال البحر الأحمر، وتقل الشعاب باتجاه الجنوب تتركز قرب الساحل وبمحاذاته إلى قرب مدينة الليث؛ حيث تبدأ بالانتشار مرة أخرى، ويبلغ أقصى امتداد لها باتجاه الغرب فيما بين مدينتي الليث والقنفذة، حيث يبعد أقصاها عن الساحل نحو ٥٠ ميلاً بحرياً، بعد ذلك تعاود الاقتراب من الساحل وحول الجزر حتى نهاية الساحل السعودي جنوباً.

ويضم الخليج العربي نحو ٦٠ نوعاً من المرجان، وتنتشر في المياه السعودية في الخليج العربي مجموعات كبيرة من الشعاب المرجانية المتنوعة يطلق عليها الفُشوت والقِطع والقصّار والحالات وغيرها حسب تكوينها وحجم مساحتها.

وتحمل معظم الشعاب المرجانية في البحر الأحمر والخليج العربي أسماء يعرفها الصيادون، إذ تعد بيئة مناسبة لنمو الأسماك وتكاثرها؛ حيث تكون مناطق مفضلة لصيد الأسماك.



بعض الشعاب المرجانية السعودية في خليج العقبة والبحر الأحمر مرتبة من الشمال إلى الجنوب.

			ے	الموق			
المنطقة	ي ا	ط الطوا	÷	ښ	رة العرم	دائ	اسم الشِّعب
	درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	
تبوك	٣٤	۲۸	۲.	۲۸	* *	٣.	شعب الشقاشق
تبوك	٣٤	۲۷	70	77	09	22	شعب الطميس
تبوك	٣٤	٥٢	70	۲۷	٥٦	٤٤	شعب الشقائق
تبوك	٣٤	٣٨	17	۲۷	00	٣٦	شعب أبو طنين
تبوك	70	٠٦	١٢	۲۷	٤٩	٠٨	شعب البلم
تبوك	70	70	٠٧	۲۷	٣٢	۲.	شعب جُبة
تبوك	70	٣١	70	۲۷	70	٥٧	قطعة الميعرش
تبوك	70	٣٨	٣.	77	١٦	۲.	شعب البلد
تبوك	40	٤٨	٣٦	77	٥٦	77	شعب أبو شوشة
تبوك	77	10	٠, ٩	۲٦	77	١٢	شعب الدرك
تبوك	٣٦	٣٧	٣.	70	٣١	۱۲	شعب الجُدير
تبوك	٣٦	0 8	۲٧	70	٠٩	22	شعب المجهول
المدينة	٣٦	٥٦	٥,	۲ ٤	٥٩	٣.	شعب السُّفلاني
المدينة	٣٦	٥٩	٤٢	۲ ٤	٥١	۲.	شعب مُبارك
المدينة	۲۷	. 0	٣.	7	٤٥	٣.	شعب أبو صدين
المدينة	۲۷	٠٧	١.	7	79	22	قطعة باهذيل
المدينة	27	77	0 {	7	۲.	٣٣	قطعة القِرش
المدينة	۲۷	٥١	٣.	۲ ٤	٠٣	١.	شعب الشُّرم





المدينة	٣٨	٠٢	٠.	75	49		شعب تستس
المدينة	٣٨	70	١٤	75	۲۸	١٢	شعب الجُذيبي
مكة	٣٨	٣٢	٠٦	75	۲٦	٤٢	شعب مخارج
مكة	٣٨	٣٧	10	77	10		شعب الجُدير الجنوبي
مكة	٣٨	٤١	١٨	77		10	شعاب الخرّار
مكة	٣٨	٤٦	٥٧	77	٤٤	٣.	شعب البيضاء
مكة	٣٨	٥٢	0 {	77	٣٨	٤٥	شعب القرِش
مكة	٣٨	٥١	١٤	77	19	49	شعب نزار
مكة	٣٨	٤٦	٤٠	77	٠٤	7	شعب أبو مدافع
مكة	٣٨	٤٥		۲١	٥٢	١٢	قطع الشيخ
مكة	٣٨	٥.	١٢	۲١	٤٠	0 8	شعب الكبير
مكة	49	٠,	٤٩	71	19	٣.	شعب المسماري
مكة	٣9	٠,	٠.	۲١	١٦	١.	عِرق الغراب
مكة	49	١.	0 8	۲.	٥٦	١٢	القُصر الشامية (قطع الطافية)
مكة	49	١٨		۲.	٤٦	10	قطع الشعيبة
مكة	79	75	10	۲.	٣٨	۲.	طويل الرغاوين (رغوان)
مكة	٣9	71		۲.	71	77	شعبان الشجعة
مكة	79	٤٩	١٨	۲.	١.	0 {	شعب التُّومان
مكة	٣9	٥٦	0 {	19	٥٧	٤٨	شعب جنابيات
مكة	٤.		٥,	19	79	10	شعب السبعة
مكة	٤٠	٠٧	۲۸	19	71	٥.	شعب الجبارة
مكة	٤٠	٠٦	٤٥	19	71	۲.	شعب الساقة





C-	T	r-	F			-	
مكة	٤.	١٦	٤٥	19	١.	10	شعب دوكة
مكة	٤١	. 0	٤٠	١٨	٥٧	77	شعب الثلاثة
مكة	٤.	75	. 0	١٨	٥٧	10	شعب الخاتم
مكة	٤١	٠٨	٥.	١٨	٤٨		شعب الصيّل
عسير	٤.	00	70	١٨	٠٨	٤٥	شعب على
عسير	٤.	٥.	١.	١٨	٠,٣		شعب أبو مصالي
جازان	٤.	٤٨	٣٨	١٨		٤٨	شعب مِراس
جازان	٤١	٤٧	۲.	١٧	77		شعب أبوخبّان
جازان	٤٢	79	70	١٦	٤٥	١.	شعب الجلجلة
جازان	٤٢	٤١	٠.	١٦	٤٢	٤٨	شعب مجلجلة
جازان	٤١	٤١		17	۲۲	٣.	شعب الجرم والدارة

المصدر: هيئة المساحة الجيولوجية السعودية؛ جزر المملكة العربية السعودية في البحر الأحمر والخليج العربي؛ ٢٠٠٧هـ، ٢٠٠٧م.





بعض الشعاب المرجانية والفشوت السعودية في الخليج العربي مرتبة من الشمال إلى الجنوب

		i i	ع	الموق			
المنطقة	ل	ط الطو	÷	ښ	رة العرم	دائ	اسم الشِّعب
	درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	
الشرقية	٤٨	٥١	١٢	۲۸	70	١٨	شعب أم الشاهين
الشرقية	٤٨	٤٨	٥٧	۲۸	٣٤	۲.	شعب أم الغِربان
الشرقية	٤٨	rr	١٢	۲۸	27	0 8	شعب عارض بارد حلق
الشرقية	٤٨	٥٦	٥٣	۲۸	77	7 £	قطعة البلداني
الشرقية	٤٨	٥٢	٤٨	۲۸	۲.	٤٨	قطعة مراء
الشرقية	٤٨	٤٧	٣٦	۲۸	۱۷	٧.	عارض يوسف
الشرقية	٤٨	٤.	١٢	۲۸	١٤	٣٤	قصّار أم السِّحال
الشرقية	٤٨	٥٢	77	۲۸	١٢	١.	شعب أبو عُصية
الشرقية	٤٨	٧٥	٥٧	۲۸	11	00	قطعة خلالوه
الشرقية	٤٨	٤٦	11	۲۸	٠, ٩	٥٦	قصّار الميتمة
الشرقية	٥.	٠.	٠.	۲۸	٠٦	٠.	فِشت أم الجمال
الشرقية	٤٨	0 2	١٦	۲۸	. 0	10	قطعة صوفان
الشرقية	٤٩	٠,	٠.	۲۸	٠,	٤٤	قطعة مويقلة
الشرقية	٥.	١٣		۲٦	09	٣.	فِشت غُريبة
الشرقية	٥.	77		۲٦	٥٨		فِشت أبو سعفة
الشرقية	٥.	10	١٢	۲٦	77	٤٤	فِشت نجوى
الشرقية	٥١	77	١٢	۲ ٤	٣٤	٠٦	فِشت أم جنّة

المصدر: هيئة المساحة الجيولوجية السعودية؛ جزر المملكة العربية السعودية في البحر الأحمر والخليج العربي؛ ٢٠٠٧هـ، ٢٠٠٧م.





خطوط الأساس للمناطق البحرية للمملكة العربية السعودية:

صدر المرسوم الملكي رقم (م/٤) وتاريخ ٢٦١/١/٢٦هـ المبني على قرار مجلس الوزراء رقم (١٥) وتاريخ ٢٥١/١/٢٥هـ والقاضي بأن تكون خطوط الأساس للمناطق البحرية للمملكة العربية السعودية في خليج العقبة والبحر الأحمر والخليج العربي؛ وفقاً لقوائم الإحداثيات الجغرافية المبينة في الجداول الثلاثة المرفقة بالمرسوم الملكي؛ والموضح فيها المرجع الجيوديسي لهذه الإحداثيات. ويشمل الجدول رقم (١) قائمة بالإحداثيات الجغرافية لمئة وثلاث (١٠٣) نقاط أساس في خليج العقبة والبحر الأحمر؛ ابتداءً من نقطة أساس على خط الحدود البحرية بين المملكة العربية السعودية والمملكة الأردنية الهاشمية في خليج العقبة، إلى نقطة أساس على خط الحدود البحرية بين المملكة العربية السعودية والجمهورية اليمنية في البحر الأحمر. ويشمل الجدول رقم (٢) قائمة بالإحداثيات الجغرافية لإحدى عشرة (١١) نقطة أساس في الخليج العربي؛ ابتداءً من نقطة أساس على خط تقسيم المنطقة المغمورة المحاذية للمنطقة المقسومة بين المملكة العربية السعودية ودولة الكويت، إلى نقطة أساس على خط الحدود البحرية بين المملكة العربية السعودية ودولة الكويت، إلى نقطة أساس على خط الحدود البحرية بين المملكة العربية السعودية ودولة الكويت، إلى نقطة أساس على خط الحدود البحرية بين المملكة العربية السعودية ودولة الكويت، إلى نقطة أساس على خط الحدود البحرية بين المملكة العربية السعودية ودولة الكويت، إلى نقطة أساس على خط الحدود البحرية بين المملكة العربية السعودية ودولة الكويت، إلى نقطة أساس على خط الحدود البحرية بين المملكة العربية السعودية ودولة الكويت، إلى نقطة أساس على خط الحدود البحرية بين المملكة العربية السعودية ورولة الكويت، إلى نقطة أساس على خط الحدود البحرية بين المملكة العربية السعودية ودولة الكويت، إلى نقطة أساس على خط الحدود البحرية بين المملكة العربية السعودية ودولة الكويت، إلى نقطة أساس على خط الحدود البحرية بين المملكة العربية السعودية ويقم المحدود البحرية بين المملكة العربية المعربة المحدود البحرية المحدود البحرود البحرو

في حين يشمل الجدول رقم (٣) قائمة بإحداثيات جغرافية لأربع (٤) نقاط أساس؛ ابتداءً من نقطة أساس على خط الحدود البحرية فيما وراء خور العديد بين المملكة العربية السعودية ودولة قطر، إلى نقطة الأساس عند نقطة الحدود الساحلية بين المملكة العربية السعودية ودولة الإمارات العربية المتحدة. وقد أودعت تلك القوائم في الأمم المتحدة في ٢٠١٠/٣/٢ هـ الموافق ٢٠١٠/٣/٥.

تحدر الإشارة إلى أن خطوط الأساس تحدد المياه الداخلية التي تنحصر ما بين الساحل وهذه الخطوط، ويبدأ منها قياس عرض البحر الإقليمي، والمنطقة المتاخمة، والمنطقة الاقتصادية الخالصة، والجرف القاري؛ وفقاً لأحكام القانون الدولي.





نقاط خط الأساس في خليج العقبة والبحر الأحمر الجدول رقم (١) خط الأساس من نقطة الأساس رقم - ١ على خط الحدود البحرية في خليج العقبة بين المملكة العربية السعودية والمملكة الأردنية الهاشية إلى نقطة الأساس رقم - ١٠٣ على خط الحدود البحرية في البحر الأحمر بين المملكة العربية السعودية والجمهورية اليمنية (النظام الجيوديسي العالمي - ٨٤)

	الإحداثيات الجغرافية لنقاط خط الأساس										
وقاً	ـ الطول – شـ	خط	بالأ	ة العرض – ش	دائر	رقم نقاط					
درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	خط الأساس					
بة الهاشمية	و المملكة الأردني	لعربية السعودية	برية بين المملكة ا	خط الحدود البح	تقع على						
7 8	٥٧	71,27	79	71	79,79	١					
٣٤	٥٧	١٨	79	71	19,79	۲					
٣٤	٥٦	٥٢	79	۲.	7	٣					
٣٤	٥٦	79	79	19	77	٤					
7 2	00	٥٨	79	١٨	. ۲	٥					
٣٤	00	٤٢	79	١٧	77	٦					
٣٤	0 8	49	79	١٣	77	٧					
٣٤	٥٣	٤٣	۲٩	11	. ۲	٨					
7 2	٥٢	٤٥	79	٠٨	79	٩					
٣٤	٥٢		79	. 0	79	١.					
٣٤	٥١	٠٨	79	٠, ٢	٥,	11					
٣٤	٥,	٥,	79	• 1	77	١٢					
٣٤	٥.	77	۲۸	٥٨	77	١٣					
٣٤	٤٩	10	۲۸	٥٣	٣٨	١٤					
٣٤	٤٩	٠٩	۲۸	٥٣	٠٤	10					
٣٤	٤٩	٤٣	۲۸	٤٩	٥٧	17					
٣٤	٤٨	٥٣	۲۸	٤٦	70	١٧					
٣٤	٤٦	٣٨	۲۸	٤.	77	١٨					
٣٤	٤٦	79	۲۸	79	٤٧	19					
٣٤	٤٧	٣.	۲۸	7 8	٤٢	۲.					



هيئة المساحة الجيولوجية السعودية S A U D I G E O L O G I C A L S U R U E Y uuu.sgs.org.sa

77 77 <td< th=""><th></th><th></th><th>·</th><th></th><th></th><th></th><th>19 00</th></td<>			·				19 00
77 77 77 77 77 77 77 77 77 78 27 77 78 77 78 77 78 77 70 70 70 70 70 70 70 70 71 70 71 <td< td=""><td>٣٤</td><td>٤٨</td><td>١٦</td><td>۲۸</td><td>71</td><td>٤٠</td><td>۲١</td></td<>	٣٤	٤٨	١٦	۲۸	71	٤٠	۲١
TE 25 YY YA YE YY YO TE YC YA YO YO <t< td=""><td>٣٤</td><td>٤٦</td><td>77</td><td>۲۸</td><td>۲۸</td><td>٥٢</td><td>77</td></t<>	٣٤	٤٦	77	۲۸	۲۸	٥٢	77
TY YY YY <td< td=""><td>٣٤</td><td>٤٥</td><td>٤٧</td><td>۲۸</td><td>7 7</td><td>70</td><td>75</td></td<>	٣٤	٤٥	٤٧	۲۸	7 7	70	75
77 3 70 8 71 70 71 77 70 77 77 70 71 70 <td< td=""><td>٣٤</td><td>٤٤</td><td>77</td><td>۲۸</td><td>7</td><td>77</td><td>7 £</td></td<>	٣٤	٤٤	77	۲۸	7	77	7 £
7 1	٣٤	٤٣	77	۲۸	77	١٧	70
71 71 71 71 71 71 72 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 74 75 77 <td< td=""><td>٣٤</td><td>٤٠</td><td>7 £</td><td>۲۸</td><td>10</td><td>٤٠</td><td>Y7</td></td<>	٣٤	٤٠	7 £	۲۸	10	٤٠	Y 7
TE TI OV TA .9 Y TP TE TI TA .9 Y TP TE TI TA .9 Y TP TE TE TI TA .0 TT TT TE TE TY TA .0 TT TT <t< td=""><td>٣٤</td><td>٣٨</td><td>٥٦</td><td>۲۸</td><td>١٢</td><td>٠٤</td><td>77</td></t<>	٣٤	٣٨	٥٦	۲۸	١٢	٠٤	77
T\$ T1 TA .9 T. T. T\$ T\$ 0. TA .7 T1 T1 T\$ T\$ TA .7 T7 T7 T\$ T\$ TA .0 £Y TT T\$ T\$ TA .0 T\$ TT T\$ T\$ TA .0 T\$ T\$ T\$ T\$ TA .1 T\$ T\$ T\$ T\$ T\$ T\$ T\$ T\$	٣٤	٣٨	71	۲۸	١.	00	۲۸
TE TE OE TA .V TI TI TE TE 1Y TA .T TY TY <t< td=""><td>٣٤</td><td>٣٦</td><td>٥٧</td><td>۲۸</td><td>. 9</td><td>٤٧</td><td>79</td></t<>	٣٤	٣٦	٥٧	۲۸	. 9	٤٧	79
75 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 78 77 78 77 78 77 78 77 70 77 <td< td=""><td>٣٤</td><td>٣٦</td><td>٣١</td><td>۲۸</td><td>٠٩</td><td>۲.</td><td>٣.</td></td<>	٣٤	٣٦	٣١	۲۸	٠٩	۲.	٣.
T£ T£ TY TY <td< td=""><td>٣٤</td><td>٣٤</td><td>0 8</td><td>۲۸</td><td>• ٧</td><td>71</td><td>71</td></td<>	٣٤	٣٤	0 8	۲۸	• ٧	71	71
T\$ T\$ <td< td=""><td>٣٤</td><td>٣٤</td><td>١٢</td><td>۲۸</td><td>٠٦</td><td>77</td><td>77</td></td<>	٣٤	٣٤	١٢	۲۸	٠٦	77	77
TE TI .7 TA .1 OV TO TE T. .A TA .1 TT TT TE TY YA OA TY TE TY PA .A .A TA TE TA OP TY OP TY TE TA OP TY OP TY EY TE TY OP OP EY EY TY OP TY	٣٤	٣٤	٠٢	۲۸	. 0	٤٧	77
TÉ T. .A TA T. T. <td< td=""><td>٣٤</td><td>٣٢</td><td>٠٦</td><td>۲۸</td><td>٠٢</td><td>71</td><td>٣٤</td></td<>	٣٤	٣٢	٠٦	۲۸	٠٢	71	٣٤
TÉ Y9 1Y YA OA TY TÉ Y9 .A YA O. TA TÉ YA 09 YY 09 07 T9 TÉ YA 09 YY 09 2T £. TÉ T. .9 YY 07 TY £1 TÉ TT .9 YY 05 £. £7 TÉ ET YY 07 00 £T TO .7 .0 YY £A 01 ££ TO 17 YY YY 7A 07 £Y	٣٤	٣١	٠٢	۲۸	٠,١	٥٧	70
TÉ Y9 .A YA O. TA TÉ YA O9 YY O9 O7 TP TÉ YA O9 YY O9 ET £. TÉ T. .9 YY O7 TY £1 TÉ TT .9 YY O7 O0 £T TÉ £T YY O7 O0 £T TO .7 .0 YY £0 £0 TO 17 YY YY EV	٣٤	٣.	٠.٨	۲۸	. 1	٣.	77
T£ YA 09 YV 09 77 T9 T£ YA 09 YV 09 £F £. <t< td=""><td>72</td><td>79</td><td>17</td><td>۲۸</td><td></td><td>٥٨</td><td>۳۷</td></t<>	72	79	17	۲۸		٥٨	۳۷
TÉ TA 09 TY 09 ET £. TÉ T. .9 TY 07 TY £1 TÉ TT .9 TY 05 £. £7 TÉ £T .0 TY 00 £T TO .7 .0 TY £A 01 £E TO .7 TY TY £7 £7 TO 17 TY TY TA 0T £Y	٣٤	79	٠٨	۲۸		٥.	٣٨
T£ T. .9 TV 07 TV £1 T£ TT .9 TV 05 £2 £1 £1 £1 £1 £1 £1 £2 £2 £2 £2 £2 £2 £2 £2 £2 £2 £2 £2 £2 £2 £2 £2 £3 £3 £3 £3 £4 <t< td=""><td>7 8</td><td>7.7</td><td>09</td><td>77</td><td>09</td><td>٥٦</td><td>r9</td></t<>	7 8	7.7	09	77	09	٥٦	r 9
TE TT .9 YV 05 £ £Y TE £T .0 YV 00 £T TO .7 .0 YV £A 01 ££ TO .V T1 YV £V .7 £0 TO 1T Y1 YV £1 17 £7 TO 17 07 YV TA 0T £V	٣٤	۲۸	٥٩	77	٥٩	٤٣	٤.
TE £T TV OT OO £T TO .7 .0 TV £A OI ££ TO .V TI TV £V .7 £O TO IT TI TV £I II £I TO II OT TV TA OT £V	٣٤	٣.	. 9	7 7	٥٦	۳۷	٤١
TO .7 .0 TV £8 TO .7 .0 TV £0 TO .7 .7 .7 £0 TO .7 .7 .7 £1 .7 £7 TO .7 .7 .7 .7 £7 TO .7 .7 .7 .7 .7 .7	٣٤	77	. 9	7 7	0 {	٤٠	٤٢
70 .V 71 YV £V .7 £0 70 17 Y1 YV £1 17 £7 70 17 70 YV YV 70 07 £V	٣٤	٤٣		77	٥٢	00	٤٣
TO 1T Y1 YV £1 17 £7 TO 17 07 YV TA 0T £V	70	٠٦	.0	77	٤٨	٥١	٤٤
TO 17 07 TV TA 0T EV	٣٥	• ٧	٣١	7 7	٤٧	٠٦	20
	70	١٣	۲١	7 7	٤١	17	٤٦
TO 70 . £ 77 TT 11 £1	٣٥	١٦	٥٦	77	۲۸	٥٢	٤٧
	70	70	٠٤	77	77	١٨	٤٨





P3 T0 YY 21 YY 0. 0 YY 21 YY 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 0. 7. 7. 7. 0. 0. 7. 7. 0. <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>-</th> <th></th> <th></th>					-		
10	70	٣١	10	77	70	٥٦	٤٩
TO \$1<	70	۲۷	٤١	77	١٤	۲۷	٥.
TO OT TY TT EA OE OT TO OR TE TT TT TT OE OT TT OR OA TT TT OR TT TT OR OR TT TT OR TT TT </th <th>٣٥</th> <th>٤٢</th> <th>79</th> <th>77</th> <th>٠٨</th> <th>٥١</th> <th>٥١</th>	٣٥	٤٢	79	77	٠٨	٥١	٥١
TO 09 YE YI T9 YE 00 TI .E .Y YI TT TT YY TE 00 TI YO .YO YI	70	٤٦	٤٣	۲٦	٥٧	١٨	٥٢
T	70	٥٢	۲۷	77	٤٨	0 2	٥٣
T	70	09	7	77	٣9	7	0 8
77 71 71 77 77 77 77 70 70 70 70 70 71 71 70 70 71 70 70 77 70 77 71 71 71 70 77 71 72 73 73 74 <td< td=""><th>77</th><td>٠٤</td><td>٠٢</td><td>77</td><td>77</td><td>٤٤</td><td>00</td></td<>	77	٠٤	٠٢	77	77	٤٤	00
T	77	10	• ٧	۲٦	7 7	٣٤	٥٦
77 77 17 70 \$A 77 09 77 70 70 71 7. 77 79 70 77 71 71 77 70 20 70 77 77 77 77 0. 20 70 77	٣٦	71	۲١	77	11	٥	٥٧
T7 YA £A YO TA T. T7 Y9 T. Y0 TY T1 T7 Y0 Y0 YT T1 TY T7 O. £0 Y0 TT TT T7 O. £0 Y0 TT TT T7 O. £0 Y0 T0 T0 T7 O. £1 Y2 O9 1. T2 T7 O. T2 T2 O1 T0	٣٦	79	٠١	۲٦	٠٣	79	٥٨
T1 Y9 T. Y0 TY Y1 T1 T1 £. £V Y0 YT YA T1 T1 0. £0 Y0 1T 07 TT T1 07 £1 Y£ 09 1. T£ T1 09 T£ Y£ 01 Y0 T0 TV .V .Y Y£ Y9 TT T1 TV .Q YV Y½ YT TA TA TV TV .Y .Y Y	77	77	١٣	70	٤٨	٣٦	٥٩
T7 \$\cdot \cdot \cdo	77	۲۸	٤٨	70	٣٨	77	٦.
T7 0. £0 Y0 1T 07 7T T7 07 £1 Y\$ 09 1. 7\$ T7 09 T\$ Y\$ Y0 70 70 TV .V .Y Y\$ Y0 Y\$ Y7 77 77 TV Y0 Y\$ Y0 Y\$ Y0 Y1 70 74 77 74 77 74 77	٣٦	79	٣.	70	٣٧	7 7	71
T7 07 £1 Y£ 09 1. 7£ T7 09 T£ Y£ 01 Y0 70 TV .V Y£ Y9 TF 77 77 TV .9 YY 00 Y£ Y. 77 70 TV Y0 Y£ Y. Y1 70 77 70 77 79 TV 07 77 27 .0 19 Y. Y1 77 Y1 77 Y1 77 Y1 77 Y7 Y7 Y7 Y7 Y7 Y2 Y2 Y2 Y4	٣٦	٤٠	٤٧	70	77	۲۸	77
T7 09 T£ Y£ 01 Y0 70 TV .V .Y Y£ Y9 TT 71 TV .9 YY Y£ Y. Y1 71 71 TV Y1 0. Y2 Y2 Y2 71 71 71 TV Y2 Y2 Y2 Y2 Y2 Y3 Y4 TV 00 Y4 Y4 Y2 Y4 Y4 Y4 TX 11 12 77 77 Y4 Y5 Y4 TX T7 T7 Y4 Y5 Y5 Y4 Y5	٣٦	٥,	٤٥	70	١٣	٥٦	٦٣
TY .Y Y\$ Y\$ TT TT TY .9 YY Y\$ YY TY TY <t< td=""><th>٣٦</th><td>٥٦</td><td>٤١</td><td>7 8</td><td>09</td><td>١.</td><td>7 8</td></t<>	٣٦	٥٦	٤١	7 8	09	١.	7 8
TY .9 TY YE TY TY <td< td=""><th>٣٦</th><td>09</td><td>٣٤</td><td>7 £</td><td>٥١</td><td>70</td><td>70</td></td<>	٣٦	09	٣٤	7 £	٥١	70	70
TY 77 78 77 78 TY \$ >	٣٧	٠٧	٠٢	7	79	۲۲	77
TY £. YO YE .9 T. 79 TY OT TY O. 19 Y. TY OY YT £7 .9 Y1 TA .1 OE YT TA OO YT TA 1£ T7 T7 T7 YY YE TA T7 TY TY YO YO	۲۷	٠٩	77	7	77	۲۸	٦٧
TY OT TQ YT O. 1Q Y. TY OY YT £7 Q YI TA .1 O£ YT TA OO YT TA 1£ T7 YT T. YY YT TA T7 1Y YT YE TA T7 TY YY £0 1T YO	۳۷	77	٥٨	7	۲.	47	٦٨
ΤΥ 0. ΥΤ 9 ΥΙ ΤΛ 0. ΥΤ ΤΛ ΥΥ ΥΥ ΤΛ 1. ΤΓ ΤΓ ΤΓ ΥΥ ΥΥ ΥΕ ΤΛ ΤΓ ΤΥ ΥΥ ΥΥ ΥΕ ΥΕ	۳۷	٤٠	70	7 £	٠٩	٣.	79
TA .1 06 YT TA 00 YY TA 16 T7 YT T. YY YT TA T7 1V YT .7 £1 YE TA T7 TY YY £0 1T Yo	٣٧	٥٣	79	77	٥,	19	٧,
TA 1 € T7 T7 T. TV VT TA T1 1V TT . Y £1 V £ TA T1 TV TY £0 1T Vo	۲۷	٥٧		77	٤٦	٠٩	٧١
τλ τι ιν ττ .τ ει νε τλ τι τν ττ εο ιπ νο	٣٨	٠١	0 8	77	٣٨	00	٧٢
TA T7 TV YY 20 1T V0	۳۸	١٤	77	77	٣.	7 7	٧٣
	٣٨	٣٦	١٧	77	٠٢	٤١	٧٤
7V 07 3. 10 N7	٣٨	77	۲۷	77	٤٥	١٣	٧٥
	۲۸	٥١	٠٤	77	70	70	٧٦



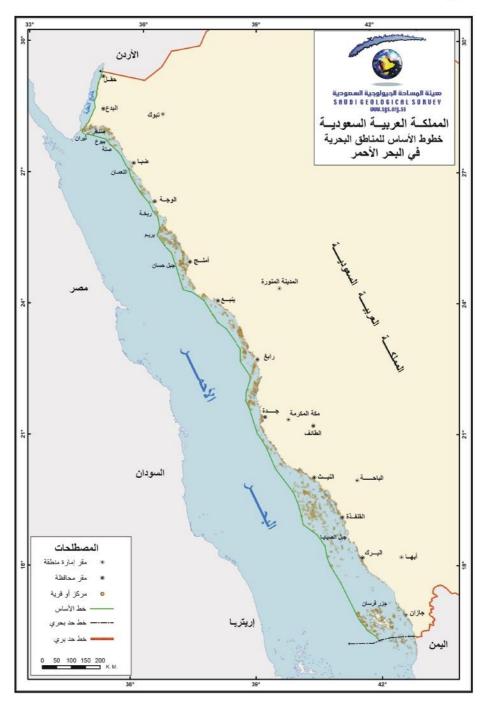


هيئة المساحة الجيولوجية السعودية S A V D I G E O L O G I C A L S V R V E Y vvv.sgs.org.sa

۲۸	٥١	• ٧	77	19	٥٢	٧٧		
۲۸	٤٥	79	7 7	٠٢	10	٧٨		
٣٨	٤٤	٤٢	71	٥١	71	٧٩		
٣٨	٤٩	٥٦	۲١	٤.	٥٦	٨٠		
49	. 1	٤٣	۲١	. 0	05	۸١		
49	. 9	٤٤	۲.	00	7.7	٨٢		
49	١٦	١٣	۲.	٤٤	19	۸۳		
٣9	۲۸	19	۲.	١٧	77	٨٤		
49	79	٥٨	۲.	10	١.	٨٥		
٣٩	٥٣	۲ ٤	19	٤٥	0 2	٨٦		
49	0 &	7	١٩	٤٤	٥٦	۸٧		
٤٠	• 1	۲۸	19	۲۸	٠٤	٨٨		
٤.	. 0	٤٢	19	١٢	٤١	٨9		
٤.	٠٨	۲۸	١٩		٠٦	٩.		
٤.	۲۸	7	١٨	٤٥	٥٢	91		
٤.	49	٣١	١٨	٣.	77	9 7		
٤.	٤٣	٠٨	١٨	١٢	00	98		
٤٠	٤٧		١٨	٠٢	٤٢	9 £		
٤.	٤٨	77	١٨		٤.	90		
٤١	. 1	٣.	١٧	49	٤٨	97		
٤١	77	۲ ٤	١٦	٥٦	٤٣	97		
٤١	۲ ٤	١٨	١٦	0 {	77	9.٨		
٤١	79	٤٢	١٦	٤٥	77	99		
٤١	٣٤	٣٦	١٦	٤٠	٠٦	١		
٤١	٣9	٥٢	١٦	77	٤٦	1.1		
٤١	٥٢	٠٧	١٦	7	77,72	1.7		
يمنية	تقع على خط الحدود البحرية بين المملكة العربية السعودية والجمهورية اليمنية							
٤١	00	10,17	17	19	٥٨,١	١٠٣		











نقاط خط الأساس في الخليج العربي جدول رقم ٢

خط الأساس من النقطة رقم - 1 على خط تقسيم المنطقة المغمورة المقسومة بين المملكة العربية السعودية ودولة الكويت إلى نقطة الأساس رقم - 1 1 على جزيرة لبينة الكبيرة (النظام الجيوديسي العالمي - 3 \wedge)

	الإحداثيات الجغرافية لنقاط خط الأساس						
رقاً	خط الطول – شرقاً			دائرة العرض – شمالاً			
درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	خط الأساس	
پت							
٤٨	۲۸	٤١,٦٤	۲۸	٣٣	07,51	- 1	
٤٨	٣.	۲.	۲۸	79	٤٩	۲	
٤٨	٥٧	٥٧	۲۸	11	00	٣	
٤٩	. 0	٤١	۲۸	* *	٤٦	٤	
٤٩	71	١٢	77	٤٢	٤٨	٥	
٤٩	٣٣	۲۸	77	77	١٤	٦	
٤٩	٥٤		77	77	. 1	٧	
٥,	١٢	0 {	۲٦	09	7 £	٨	
٥,	١٦		۲٦	77	7	٩	
٥,	١٨	١٨	77	7	۲.	١.	
٥,	19	.٧,٧٩	۲٦	١٥	18,790	*(9) 11	

^{*} نقطة الحدود (رقم - ٩) بين المملكة العربية السعودية ومملكة البحرين على أقصى الطرف الشرقي لجزيرة لبينة الكبيرة السعودية (نظام كلارك ١٨٨٠ - المرجع نحروان).





خط الأساس في الخليج العربي جدول رقم ٣

خط الأساس من نقطة الحدود البحرية رقم - 1 على خط الحدود البحرية بين المملكة العربية السعودية ودولة قطر إلى نقطة الأساس رقم - 3 على خط الحدود البحرية بين المملكة العربية السعودية والإمارات العربية المتحدة

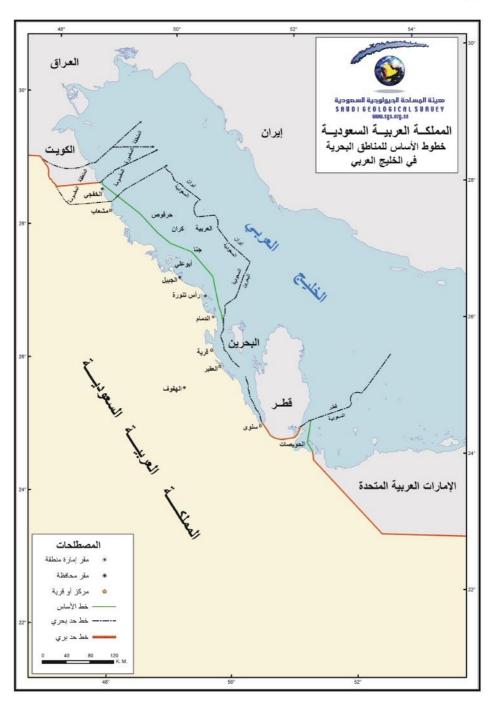
(النظام الجيوديسي العالمي - ٨٤)

الإحداثيات الجغرافية لنقاط خط الأساس						
خط الطول - شرقاً			دائرة العرض – شمالاً			رقم نقاط
درجة	دقيقة	ثانية	درجة	دقيقة	ثانية	خط الأساس
طو	عودية و دولة قع	لمملكة العربية الس	ود البحرية بين ا	ع على خط الحدو	تق	
01	٣٦	17,.7	۲ ٤	٤٣	11,77	,
٥١	٣٣	00	۲ ٤	78	٠٢	۲
٥١	٣.	7 £	7	7 £	٠٦	٣
٥١	70	77	۲ ٤	10	٣٩,٨	* ٤ (أ)

^{*} نقطة الحدود (أ) بين المملكة العربية السعودية والإمارات العربية المتحدة. (نظام كلارك ١٨٦٦ - أم الرأس)











نظام المناطق البحرية للمملكة العربية السعودية:

صدر المرسوم الملكي رقم (ك/٦) وتاريخ ٢٣٣/١/١٨ ١هالمبني على قرار مجلس الوزراء رقم (١٢) وتاريخ ١٤٣٣/١/١٧ ١هـ والقاضي بالموافقة على نظام المناطق البحرية للمملكة، ويتكون النظام من (٢٢) مادة، توضح حقوق المملكة وواجباتها في مناطقها البحرية.

وقد اشتملت المادة الأولى من النظام على التعريفات. فيما وضحت المادتان الثانية والثالثة المياه الداخلية التي تقع باتجاه البر من خطوط الأساس التي يقاس منها عرض البحر الإقليمي وتمتد إليها سيادة المملكة. وتتعلق المواد من الرابعة إلى العاشرة بالبحر الإقليمي الذي يمتد لمسافة ١٢ ميلاً بحرياً من خطوط الأساس؛ وتمتد إليه سيادة المملكة، وتتمتع فيه سفن جميع الدول بحق المرور البريء وفقاً لأحكام هذا النظام، واتفاقية الأمم المتحدة لقانون البحار عام ١٩٨٢م، وأي قواعد أخرى في القانون الدولي. وتتعلق المادة الحادية عشرة بالمنطقة المتاخمة التي تمتد مسافة ١٢ ميلاً بحرياً من الحد الخارجي للبحر الإقليمي، وتمارس المملكة فيها السيطرة والرقابة اللازمة من أجل منع خرق الأنظمة واللوائح النافذة في المملكة المتعلقة بالأمن والأنظمة البيئية والملاحة والجمارك والضرائب وشؤون الهجرة والصحة داخل إقليم المملكة أو بحرها الإقليمي. فيما وضحت المواد من الثانية عشرة إلى السادسة عشرة المنطقة الاقتصادية الخالصة التي تقع مباشرة وراء البحر الإقليمي للمملكة وملاصقة له؛ وتمتد إلى الحدود البحرية مع الدول المجاورة والمقابلة لها، وللمملكة فيها حقوق سيادة خالصة لغرض استكشاف الموارد الطبيعية الحية وغير الحية، وولاية خالصة فيما يتعلق بحماية البيئة البحرية والحفاظ عليها، والتركيبات وتشغيلها وصيانتها، وغير ذلك من الحقوق والواجبات. وتشير المواد من السابعة عشرة إلى الحادية والعشرون إلى الجرف القاري الذي يشمل قاع أرض المساحات المغمورة وباطنها التي تمتد إلى ما وراء البحر الإقليمي للمملكة في جميع الامتداد الطبيعي لإقليم المملكة البرى؛ وهو عبارة عن قاع بحر المنطقة الاقتصادية الخالصة للمملكة وباطن أرضها، وتمارس المملكة على جرفها القاري حقوق سيادة خالصة لأغراض استكشاف موارده الطبيعية واستغلالها، وغير ذلك من الحقوق والواجبات في الجرف القارى. فيما تضمنت المادة الثانية والعشرون أحكام عامة.

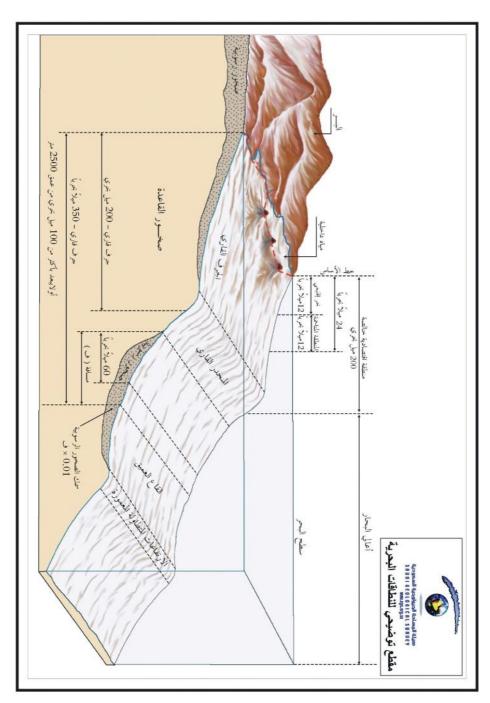
تبلغ مساحات المناطق البحرية للمملكة نحو ٢٣٠,٩٠٠ كم٢؛ منها نحو ١٩٥,٤٠٠ كم٢ في خليج العقبة والبحر الأحمر، ونحو ٣٥,٥٠٠ كم٢ في الخليج العربي.

مساحات المناطق البحرية للمملكة في البحر الأحمر والخليج العربي

المجموع	في الخليج العربي (كم٢)	في خليج العقبة والبحر الأحمر (كم٢)	المنطقة
٧٩,٢٠٠	۱۳,۰۰۰	77,7	المياه الداخلية
٤٧,٧٠٠	11,0	٣٦,٢٠٠	البحر الإقليمي
١٠٤,٠٠٠	11,	9٣,٠٠٠	المنطقة الإقتصادية الخالصة
۲۳۰,9۰۰	٣٥,٥٠٠	190,8	المجموع











النقل البري

تمثّل الطرق بأنواعها عصب التنمية وشريانها لتعمير المناطق المختلفة وتطويرها في الدولة، كما أنها المرآة التي تعكس مدى تطور الدول، إذ يقاس نموها وتطورها بأطوال شبكات الطرق وأنواعها التي أنشأتها، والتي تغطّي أراضيها؛ حيث تسهم في ربط مناطق الدولة مع بعضها، وايصال الخدمات المختلفة، ونقل المسافرين، وتخفيض تكلفة نقل البضائع والمنتجات الزراعية والصناعية، مما يسهم بشكل إيجابي في أداء الاقتصاد الوطني للدولة.

وكان من أولى اهتمامات الملك عبدالعزيز – طيب الله ثراه – منذ توحيد المملكة العربية السعودية إنشاء شبكات الطرق بكافة أنواعها وتطويرها وتنميتها لربط مناطق المملكة المختلفة مع بعضها.

الطرق البرية

تمتلك المملكة في الوقت الحاضر شبكة كثيفة من الطرق الحديثة المعبدة بمختلف أنواعها؛ السريعة، والمزدوجة، والمفردة: الرئيسة، والثانوية، والزراعية، تربط مناطق المملكة ومحافظاتها ببعضها، كما تربط المملكة مع الدول المجاورة لها، حيث تخترق الجبال الشاهقة، والصحارى الواسعة، والكثبان الرملية الوعرة، عما انعكس على التطور الحضاري السريع الذي تشهده المملكة، وبعد أن ربطت الدولة مناطق المملكة المختلفة بشبكة من الطرق المعبدة المفردة، بدأت بإنشاء الطرق السريعة، وتحويل معظم الطرق المعبدة الرئيسة المفردة؛ التي تربط بين المدن والمناطق إلى طرق مزدوجة، وتنفيذ مجموعة من الطرق الدائرية حول المدن الرئيسة، إضافة إلى تنفيذ عدد من طرق العقبات؛ التي تربط بين أعالي جبال السروات وسهل تحامة في جنوب غربي المملكة، ومنها عقبات: الهدا، والمحمدية، والباحة، وشعار، والصماء، وضِلع، والجوة.

كما قامت الدولة بتعبيد آلاف الكيلومترات من الطرق الزراعية؛ التي تخدم القرى والأرياف والمناطق الزراعية، وربطها بالأسواق ومنافذ التصدير، حيث نتج عن ذلك التوسع الكبير الذي شهدته الزراعة، والصناعة، والنمو الحضاري السريع في مناطق المملكة المختلفة، وقد بلغ مجمل أطوال الطرق المعبدة في المملكة بمختلف أنواعها حتى عام ١٤٣٧هـ (٢٠١٦م) نحو (٦٤) ألف كم، كما قامت الدولة بمسح وتمهيد أكثر من (١٤٤) ألف كم من الطرق الترابية.

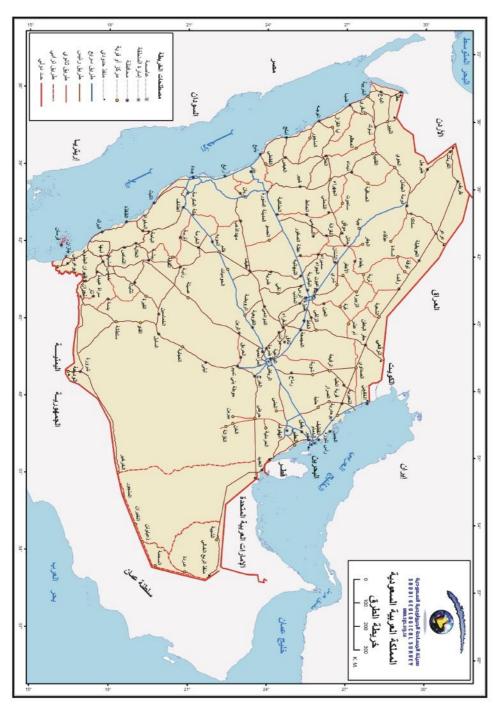
ويعد طريق مكة المكرمة – الطائف أول الطرق المعبدة التي أنشأتها الدولة، وكان ذلك في عام ١٣٤٤هـ (١٩٢٧هـ). (١٩٢٥ م)؛ وبلغ طوله نحو ١٣٠ كم، تلاه إنشاء طريق الرياض – الأحساء في عام ١٣٤٧هـ (١٩٢٧م).

خطوط السكك الحديدية

يعود إنشاء أول خط لسكة الحديد في المملكة إلى عام ١٣٦٦هـ (١٩٤٧م) حينما أمر الملك عبدالعزيز بإنشاء خط سكة حديد يربط العاصمة الرياض مع ميناء الدمام على ساحل الخليج العربي عبر الأحساء والخرج، وذلك لنقل الركاب والبضائع المستوردة إلى العاصمة، بطول يبلغ نحو ٥٥٠ كم، وقد أفتتح الخط رسمياً عام ١٣٧١هـ (١٩٥١م)، واستمر يقدم خدماته حتى عام ٥٠١هـ (١٩٨٥م)، حيث تم إنشاء











خط آخر جديد يربط بين الدمام والرياض، عبر الأحساء لخدمة نقل الركاب، يبلغ طوله نحو ٥٠ ٤ كم، وخُصّص الخط القديم لنقل البضائع من ميناء الدمام إلى الميناء الجاف في مدينة الرياض.

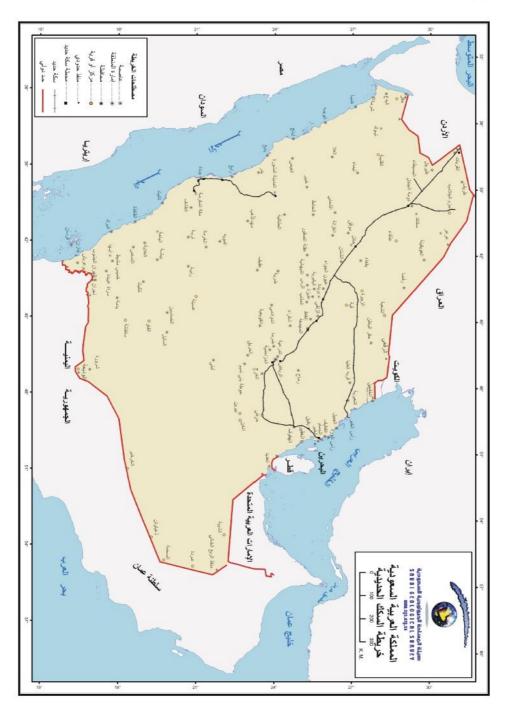
وفي عام ١٤٢٥ه (١٠٠٦م) بدأت أعمال إنشاء خط جديد لسكة الحديد (سار) لربط شمال المملكة مع وسطها وشرقها، بطول يبلغ نحو ٢٧٥٠كم، وقد تكوّن من مرحلتين؛ المرحلة الأولى: قطار التعدين، ويهدف إلى ربط مناطق تعدين الفوسفات في حزم الجلاميد في منطقة الحدود الشمالية، ومناطق تعدين البوكسايت في الزبيرة والبعيثة في منطقتي حائل والقصيم مع مناطق التصنيع والتصدير في رأس الخير (رأس الزور) على ساحل الخليج العربي، شمال مدينة الجبيل، ويبلغ طول الخط نحو ٥٠٠٠كم، وقد بدأ العمل في تشغيله عام ٢٣٤ه (١٠١٦م)، والمرحلة الثانية من الخط: تحدف إلى نقل الركاب والبضائع، ويربط العاصمة الرياض مع منفذ الحديثة مع الأردن في منطقة الجوف مروراً بسدير والقصيم وحائل، حيث تم إنشاء ست محطات على الخط في المناطق التي يمر بحا، ويبلغ طوله نحو ١٢٥٠كم، ويلتقي مع قطار التعدين جنوب الجوف، وينفصل عنه شرق بلدة الكهفة فيما بين منطقتي حائل والقصيم، حيث يتجه قطار التعدين نحو الجنوب الشرقي، فيما يتجه قطار الركاب جنوباً، وقد بدأ تشغيله جزئياً في أوائل عام قطار التعدين نحو الجنوب الشرقي، فيما يتجه قطار الركاب جنوباً، وقد بدأ تشغيله جزئياً في أوائل عام قطار التعدين نحو الجنوب الشرقي، فيما يتجه قطار الركاب جنوباً، وقد بدأ تشغيله جزئياً في أوائل عام

وفي عام ١٤٣٠هـ (٢٠٠٩م) بدأ مشروع إنشاء قطار المشاعر المقدسة لربط المشاعر مع بعضها، بطول نحو ٢٠كم، وفي مرحلة تالية لربطها مع مكة المكرمة ومع قطار الحرمين، وتم إنشاء تسع محطات على الخط في مشاعر منى وعرفات ومزدلفة، وبدأ تشغيله بكامل طاقته عام ١٤٣٢هـ (٢٠١١م)، حيث ينقل نحو ٧٠ ألف حاج في الساعة بين المشاعر.

كما تم إنشاء مسار قطار الحرمين الذي يربط بين مكة المكرمة والمدينة المنورة عبر مدينتي جدة ورابغ، حيث يبلغ طوله نحو ٤٨٠ كم، ويتميز بكونه خطاً مكهرباً، إضافة إلى أنه مزدوجاً بين مكة المكرمة وجدة، وتم إنشاء خمس محطات على الخط، منها: محطتان في جدة، ومحطة في كل من: مكة، ورابغ، والمدينة، وسيبدأ تشغيله فعلياً أواخر عام ١٤٣٨هـ (٢٠١٧م).











حقائق وأرقام.... موجزة:

- تبلغ مساحة المملكة نحو مليوني كيلو متر مربع، تُمثّل نحو (٧٠٪) من مساحة شبه الجزيرة العربية البالغة نحو (٢,٨) مليون كم٢.
 - يبلغ عدد مناطق المملكة الإدارية (١٣) منطقة، تضم (١٣٥) محافظة، ونحو (١٥٢١) مركزاً.
- أكبر مناطق المملكة مساحة المنطقة الشرقية، إذ تبلغ مساحتها نحو (٥٤٠,٠٠٠) كم٢، تُمثل نحو (٢٧,٦) من مساحة المملكة.
- أصغر مناطق المملكة مساحة؛ منطقة الباحة، إذ تبلغ مساحتها نحو (١٢,٠٠٠)كم٢، تمثّل نحو (٠٢,٠٠٠) من مساحة المملكة.
- أكبر محافظات المملكة مساحة؛ محافظة الأحساء التابعة للمنطقة الشرقية، إذ تبلغ مساحتها نحو (٣٧٥,٠٠٠) كم٢، تمثّل نحو (٢٩)) من مساحة المنطقة، حيث تضم أجزاء كبيرة من الربع الخالي.
- أصغر محافظات المملكة مساحة؛ محافظة فيفا؛ التابعة لمنطقة جازان، إذ تبلغ مساحتها نحو (١٦٠)كم٢.
- تجاور المملكة برياً ثمان دول عربية هي: الأردن، والعراق، والكويت، والبحرين، وقطر، والإمارات، وعمان، واليمن، ويبلغ مجموع طول خط الحدود مع هذه الدول نحو (٤٣٥١)كم.
- أطول خطوط الحدود البريّة للمملكة، خط الحدود البريّة بين المملكة والجمهورية اليمنية، إذ يبلغ طوله نحو (١٣٢٧) كم، ويمثل نحو (٢٩٪) من مجمل طول خط الحدود البريّة للمملكة.
- أقصر خطوط الحدود البريّة للمملكة، خط الحدود البريّة بين المملكة ودولة قطر، إذ يبلغ طوله نحو (٨٦) كم.
- ترتبط المملكة مع الدول المجاورة لها بأربعة عشر منفذاً حدودياً، حيث ترتبط مع اليمن بأربعة منافذ، ومع الأردن بثلاثة منافذ، ومع الكويت بمنفذين، ومع كل من: العراق والبحرين وقطر والإمارات وعمان بمنفذ واحد لكل دولة.
- تقع سبع من مناطق المملكة على الحدود البريّة مع الدول المجاورة لها؛ فمن الشمال: تبوك، والجوف، والحدود الشمالية، والمنطقة الشرقية، ومن الجنوب المنطقة الشرقية ونجران، وعسير، وجازان.
- تجاور المملكة وتقابلها بحرياً عشر دول، منها خمس دول على خليج العقبة والبحر الأحمر، حيث تجاورها الأردن، واليمن، وتقابلها مصر والسودان وإريتريا. في حين تجاورها وتقابلها على الخليج العربي خمس دول، حيث تجاورها الكويت، وتقابلها إيران، والبحرين، وتجاورها وتقابلها قطر، والإمارات.
- يقدر عدد سكان المملكة وفقاً لنتائج المسح الديموغرافي عام ١٤٣٧هـ (٢٠١٦م) (٣١,٧٤٢,٣٠٨) نسمة، مقارنة مع نحو (٢٧,٢٣٦,١٥٦)نسمة حسب تعداد السكان عام ١٤٣١هـ (٢٠١٠م).
- تبلغ نسبة السكان السعوديين من مجمل السكان في المملكة وفقاً لنتائج المسح الديموغرافي عام ١٤٣٧هـ
 ٢٠١٦م) نحو (٢٠١٦٪) في حين تبلغ نسبة غير السعوديين نحو (٣٦,٨٪).





- تبلغ نسبة الذكور السعوديين من مجمل السكان السعوديين وفقاً لنتائج المسح الديموغرافي نحو (٥١٪) في حين تبلغ نسبة الإناث نحو (٤٩٪).
- أكثر مناطق المملكة في عدد السكان؛ وفقاً لنتائج المسح الديموغرافي عام ١٤٣٧هـ (٢٠١٦م) منطقة مكة المكرمة، إذ يبلغ عدد سكانما (٨,٣٢٥,٣٠٨) نسمة، يمثلون نحو (٢٦,٢ ٪) من سكان المملكة.
- أقل مناطق المملكة في عدد السكان، وفقاً لنتائج المسح الديموغرافي عام ١٤٣٧هـ (٢٠١٦م) منطقة الحدود الشمالية، إذ يبلغ عدد سكانما (٣٥٩,٢٣٥) نسمة، يمثلون نحو (١,١١٪) من سكان المملكة.
- أكثر محافظات مناطق المملكة في عدد السكان، محافظة جدة التابعة لمنطقة مكة المكرمة، إذ يبلغ عدد سكانها (٣,٤٥٦,٢٥٩) نسمة.
- تضم المملكة أربع مدن مليونية من حيث عدد السكان، هي: الرياض (٥,١٨٨,٢٨٦) نسمة، وجدة (٣,٢٣٦,٦٩٧) نسمة، والمدينة المنورة (٣,٤٣٠,٦٩٧) نسمة، والمدينة المنورة (١,١٠٠,٠٩٣) نسمة، حسب تعداد عام ١٤٣١هـ (٢٠١٠م).
 - يبلغ معدل كثافة السكان في المملكة نحو (١٦,٢) شخص في الكيلو متر المربع الواحد.
- أكثر مناطق المملكة كثافة في السكان، منطقة جازان، إذ يبلغ معدل الكثافة السكانية فيها نحو (١١٨) شخصاً في الكيلومتر المربع الواحد.
- أقل مناطق المملكة كثافة في السكان؛ منطقة الحدود الشمالية، إذ يبلغ معدل الكثافة السكانية فيها نحو ٣,٤ شخص في الكيلومتر المربع الواحد.
 - تبلغ مساحة الدرع العربي نحو (٢٣٠,٠٠٠) كم٢، تمثّل نحو (٣٢٪) من مساحة المملكة.
- تبلغ مساحة الرصيف العربي (الغطاء الرسوبي) نحو (١,٣٣٠,٠٠٠) كم٢، تمثّل نحو (٦٨٪) من مساحة المملكة.
 - تبلغ مساحة الحرّات في المملكة نحو (٩٠,٠٠٠) كم ٢، تغطى نحو (٤,٦٪) من مساحة المملكة.
 - أكبر الحرّات في المملكة؛ حرّة رهاط، إذ تبلغ مساحتها نحو (٢٠,٠٠٠)كم٢.
- تعد حرّة السراة في منطقة عسير أقدم الحرّات في المملكة عمراً؛ إذ يتراوح عمرها ما بين ٣٠ ٢٥ مليون سنة.
- أحدث البراكين نشاطاً في المملكة؛ هو البركان التاريخي (حليات اللابة)؛ الواقع في الطرف الشمالي الشرقي من حرّة رهاط (حرّة المدينة)؛ جنوب شرق المدينة المنورة، والذي ثار وتدفقت حممه حتى وصلت إلى قرب الأطراف الشرقية للمدينة المنورة عام ٢٥٥هـ (٢٥٦م).
- أعمق الفوهات البركانية في المملكة وأوسعها؛ فوهة الوَعَبة (مقلع طِميّة)؛ في حرّة كشب؛ إذ يصل عمقها إلى نحو (٢٢٠) متراً عن مستوى سطح الأرض المحيط بها، في حين يبلغ طول قطرها نحو (٢٠٠٠) متر.
- أطول الأنفاق (الأنابيب) البركانية في حرّات المملكة؛ كهف أم جرسان؛ الواقع في حرة خيبر، إذ يبلغ طوله نحو ١٣٥٠ متراً.





- يعد مخروط جبل كدمبل في حرّة البرك، الواقع جنوب غرب بلدة القحمة في منطقة عسير، أشهر مخاريط حرّات المملكة داخل مياه البحر الأحمر.
- أوسع المنخفضات في المملكة، منخفض هرمة؛ في حرّة هرمة، إذ تبلغ أبعاده (٦٠٠٠ في ٢٠٠٠) متر،
 في حين يبلغ عمقه عن مستوى سطح الأرض المحيط به نحو (٥٠) متراً.
 - يبلغ طول حافة طويق نحو (١٢٠٠)كم.
 - يبلغ طول حافة العُرُمة نحو (٤٠٠) كم.
- أعلى الجبال في المملكة؛ جبل السُّودة أحد جبال السروات الواقع شمال غرب مدينة أبحا، إذ يبلغ ارتفاعه نحو (٣٠١٥) متراً.
 - أعلى جبال الحجاز، جبل ورقان؛ الواقع جنوب غرب المدينة المنورة، إذ يبلغ ارتفاعه نحو (٢٣٩٣) متراً.
 - أعلى جبال مدين؛ جبل فيحان من جبال اللوز؛ الواقع في منطقة تبوك، إذ يبلغ ارتفاعه نحو (٢٥٤٩) متراً.
 - أعلى جبال هضبة نجد؛ جبل أجا؛ الواقع في منطقة حائل، إذ يبلغ ارتفاعه نحو (١٥٤٤) متراً.
- أعلى قمم حافة طُويق؛ قمة فريدة الشّظية؛ الواقعة شمال غرب مدينة الحريق في منطقة الرياض، إذ يبلغ ارتفاعها نحو (١١٩٦) متراً.
- أخفض منطقة في المملكة؛ سبخة الحُمُر (بطن الطرفاء)؛ الواقعة جنوب منفذ بطحاء الحدودي مع دولة الإمارات العربية المتحدة، إذ يصل مستوى منسوب سطحها إلى نحو (٢٤) متراً تحت مستوى سطح البحر.
 - تبلغ مساحة التجمعات الرملية في المملكة نحو (٦٣٥,٠٠٠) كم٢، تمثّل نحو (٣٣٪) من مساحة المملكة.
- أكبر التجمعات الرملية في المملكة الربع الخالي، إذ تبلغ مساحته داخل المملكة نحو (٤٣٠,٠٠٠) كم٢، من مجمل مساحته البالغة نحو (٥٥٠,٠٠٠) كم٢، ويغطى نحو (٢٢ ٪) من مساحة المملكة.
 - يبلغ طول نفود الدّهناء نحو (١٢٠٠) كم.
- أعلى كثبان الربع الخالي ارتفاعاً عن مستوى سطح البحر داخل المملكة، يقع في رملة الرمرام، في أطراف الربع الخالي الجنوبية الغربية، شمال غرب محافظة خباش، شرق نجران، إذ يصل ارتفاعه إلى نحو (١١٦٠) متراً.
- أعلى كثبان الربع الخالي ارتفاعاً عن مستوى سطح الارض، يقع في رملة ابن سعيدان؛ جنوب عروق الشيبة، شمال غرب قلمة الصبيات، إذ يبلغ ارتفاعه عن مستوى سطح الأرض حوله نحو (٢١٠) أمتار.
- أعلى كثبان النفود الكبير ارتفاعاً عن مستوى سطح البحر، يقع في رملة الذئب، غرب جبال المِسْمى، قرب الأطراف الجنوبية من النفود الكبير، إذ يصل ارتفاعه إلى نحو (١٢٠٠) متر.
- أعلى كثبان النفود الكبير ارتفاعاً عن مستوى سطح الأرض، يقع غرب رمال الفحيثة، شمال منطقة جلعب، قرب الأطراف الجنوبية الغربية من النفود الكبير، إذ يبلغ ارتفاعه عن مستوى سطح الأرض حوله نحو (١٨٠) مترا.





- أعلى كثبان رمال الدهناء ارتفاعاً عن مستوى سطح البحر، يقع في رملة الأشياخ، شرق بلدة الحيانية، قرب التقاء رمال الدهناء مع النفود الكبير، إذ يصل ارتفاعه إلى نحو (٧٧٩) مترا.
- أعلى كثبان رمال الدهناء ارتفاعاً عن مستوى سطح الأرض، نقا يقع في عرق الكنّاسية، غرب نقا ابن فجحان، شمال بلدة أم رجوم، شرق بلدتي: الارطاوية والقاعية، إذ يبلغ ارتفاعه عن مستوى سطح الأرض حوله نحو (١٢٠) مترا.
- أطول الأودية في المملكة، وادي الرُّمة، إذ يبلغ طوله نحو (٥١٠) كم، يليه وادي بيشة (٤٦٠) كم، ثم وادي الحمض (٤٦٠) كم.
- أكبر سِباخ شبه الجزيرة العربية مساحة؛ سبخة أم السَّميم؛ الواقعة على الحدود بين المملكة وسلطنة عمان، تليها سبخة مُطى الواقعة على الحدود بين المملكة ودولة الإمارات العربية المتحدة.
- أكبر السِباخ داخل المملكة مساحة؛ سبخة حضوضاء؛ في وادي السرحان في منطقة الجوف والمعروفة حالياً باسم (نقرة حضوضاء)؛إذ تبلغ مساحتها نحو (٥٤٠)كم٢.
- أكبر القيعان في المملكة مساحة قاع السويرقية في محافظة مهد الذهب في منطقة المدينة المنورة، إذ تبلغ مساحته نحو (٢٨٠)كم٢.
 - يبلغ طول ساحل المملكة على خليج العقبة والبحر الأحمر والخليج العربي نحو (٣٨٠٠) كم.
- يبلغ طول ساحل المملكة على خليج العقبة والبحر الأحمر نحو (٢٦٠٠)كم، منها نحو (١٨٠)كم على خليج العقبة.
- يقع ساحل المملكة على خليج العقبة والبحر الأحمر ضمن أراضي خمس مناطق إدارية هي: تبوك، المدينة المنورة، ومكة المكرمة، وعسير، وجازان.
 - يبلغ طول ساحل المملكة على الخليج العربي نحو (١٢٠٠)كم.
 - يقع ساحل المملكة على الخليج العربي ضمن أراضي المنطقة الشرقية.
 - يبلغ طول شرم أبحر على البحر الأحمر نحو (٩)كم.
 - يبلغ طول خور الخفجي على الخليج العربي نحو (٧) كم.
- يبلغ عدد الجزر التابعة للمملكة نحو (١٢٨٥) جزيرة، منها نحو (١١٥٠) جزيرة في البحر الأحمر وخليج العقبة، وتمثّل نحو (٨٩٨٪) من مجمل جزر المملكة، في حين يبلغ عدد الجزر السعودية في الخليج العربي نحو (١٣٥) جزيرة، وتمثّل نحو (١٢٨٪) من مجمل جزر المملكة.
- أكبر الجزر السعودية مساحة جزيرة فرسان الكبير إحدى جزر أرخبيل فرسان في منطقة جازان الواقعة في البحر الأحمر، إذ تبلغ مساحتها نحو (٣٨٠) كم٢.
- أكبر الجزر السعودية في الخليج العربي؛ جزيرة أبو على، الواقعة شمال الجبيل، إذ تبلغ مساحتها نحو (٩,٣) كم٢.

المملكة العربية السعودية... حقائق وأرقام





- تعد جزيرتا: ثيران وصنافر؛ الواقعتان في مدخل خليج العقبة مع البحر الأحمر، أكبر الجزر السعودية الواقعة شمالي البحر الأحمر مساحة، إذ تبلغ مساحة جزيرة ثيران (٦١,٥) كم٢، وجزيرة صنافر (٢٤,٥) كم٢.
- أبعد الجزر السعودية عن الساحل في البحر الأحمر، جزيرة البغلة، إذ تبعد عنه نحو (٥٧,٨) ميلاً بحرياً.
 - أبعد الجزر السعودية عن الساحل في الخليج العربي؛ جزيرة العربية، إذ تبعد عنه نحو (٥٠) ميلاً بحرياً.
- أعمق نقطة في البحر الأحمر تقع وسط البحر الأحمر؛ إلى الجنوب الغربي من مدينة جدة؛ يصل عمقها إلى نحو (٢٩٠٠) متراً.
 - أعمق نقطة في الخليج العربي تقع قرب مدخل مضيق هُرمز، ويصل عمقها إلى نحو (١٢٠) متراً.
- يبلغ طول البحر الأحمر من مضيق باب المندب جنوباً إلى رأس محمد شمالاً نحو ١١٠٠ ميل بحري (٢٠٤٠) كم.
- يبلغ أقصى عرض للبحر الأحمر نحو ٢١٦ ميلاً بحرياً (٤٠٠) كم؛ في المنطقة الواقعة بمحاذاة دائرة العرض ٥٠ ١٨ ° شمالاً تقريباً.
 - تبلغ مساحة المسطحات المائية في البحر الأحمر نحو (٤٥٠,٠٠٠) كم٢.
 - يبلغ طول خليج العقبة من مضيق ثيران جنوباً إلى نهايته في الشمال نحو ١٠٠ ميل بحري (١٨٠) كم.
- يبلغ أقصى عرض لخليج العقبة نحو ١٨ ميلاً بحرياً (٣٣) كم؛ في المنطقة الواقعة بمحاذاة دائرة العرض ٢٦ شمالاً تقريباً.
 - يبلغ طول الخليج العربي من مضيق هرمز جنوباً إلى الفاو شمالاً نحو ٦٠٠ ميل بحري (١١٠٠)كم.
- يبلغ أقصى عرض للخليج العربي نحو ٢٤٣ ميلاً بحرياً (٤٥٠) كم، في المنطقة الواقعة بمحاذاة دائرة العرض ٣٥ ٢٦ شمالاً تقريباً.
 - تبلغ مساحة المسطحات المائية في الخليج العربي نحو (٢٣٥,٠٠٠) كم٢.
- أول منجم تعدين حديث في المملكة هو منجم مهد الذهب، وقد بدأت عملية التعدين فيه عام ١٣٥٩هـ (١٩٥٠هـ). (١٩٣٩م)، تلاه منجم الذهب في ظلم، الذي بدأت عملية التعدين فيه عام ١٣٧٠هـ (١٩٥٠م).
- يبلغ عدد مناجم الذهب المنتجة في المملكة حتى عام ١٤٣٧هـ (٢٠١٦م) ستة مناجم، هي: مهد الذهب، والصخيبرات، وبلغة، والأمار، والسوق، والدويحي.
- تتبوأ المملكة المركز الأول عالمياً في احتياطي الزيت، حيث وصل احتياطيها من الزيت في عام ١٤٣٦هـ
 (٢٠١٥) إلى نحو (٢٦٦) مليار برميل، ويمثّل نحو (٢٠٪) من الاحتياطي العالمي.
- تعد بئر الخير (بئر الدمام ٧)؛ أول بئر تنتج الزيت في المملكة بكميات تجارية، وكان ذلك عام ١٣٥٨ هـ (١٩٣٨م).
 - بلغ عدد حقول الزيت والغاز في المملكة حتى عام ١٤٣٦هـ (٢٠١٥م) (١٤٢) حقلاً.
 - أكبر الحقول الزيتية البريّة في العالم، حقل الغُوار الزيتي؛ الواقع في المنطقة الشرقية.
 - أكبر الحقول الزيتية المغمورة في العالم، حقل السَّفانية الزيتي؛ الواقع في الخليج العربي.





- تضم المملكة أكبر الموانئ العالمية لتصدير الزيت وهو ميناء رأس تنورة.
- تتبوأ المملكة المركز الرابع عالمياً في احتياطي الغاز، حيث وصل احتياطيها من الغاز في عام ١٤٣٦هـ (٥٠٠٥م) إلى نحو (٣٠٠) تريليون قدم مكعب قياسي.
 - تتبوأ المملكة المركز السادس عالمياً في احتياطي الفوسفات.
- بلغ طول شبكة الطرق المعبدة في المملكة بأنواعها حتى عام ١٤٣٧هـ (٢٠١٦م) نحو (٦٤,٠٠٠) كيلومتر.
- أول طريق معبد في المملكة أنشئ عام ١٣٤٤هـ (١٩٢٥م) يربط بين مكة المكرمة والطائف، تلاه طريق الرياض الأحساء في عام ١٣٤٧هـ (١٩٢٧م).
 - بلغ طول شبكة خطوط سكة الحديد في المملكة حتى عام ١٤٣٧هـ (٢٠١٦م) نحو ٢٠٥٠ كم.
 - أول خط سكة حديد في المملكة أفتتح عام ١٣٧١هـ (١٩٥١م) ويربط بين ميناء الدمام والرياض.
- بلغ عدد المطارات في المملكة حتى عام ١٤٣٧هـ (٢٠١٦م) ٢٧ مطاراً، دولياً، وإقليمياً، ومحلياً، منها ٢ مطارات دولية في كل من: الرياض، وجدة، والدمام، والمدينة المنورة، والطائف، والقصيم.
- بلغ عدد الجامعات في المملكة حتى عام ١٤٣٧هـ (٢٠١٦م) (٣٩) جامعة، منها (٢٨) جامعة حكومية.
 - تتبوأ المملكة المركز الأول عالمياً في مجال تحلية المياه المالحة.
- أكبر السدود في المملكة من حيث السعة والتخزين، سد الملك فهد على وادي بيشة، يليه سد وادي حلى، ثم سد وادي بيش.
- تعد بحيرة دومة الجندل في منطقة الجوف أكبر البحيرات الاصطناعية في المملكة؛ إذ تبلغ مساحتها نحو ١,٨ كم٢، تتغذى من مياه الصرف الزراعي.
- يعد موقع الشويحطية الأثري في منطقة الجوف، أقدم المواقع الإستيطانية البشرية في المملكة؛ حيث يعود إلى العصر الحجري القديم الأدني، ويقدر عمره بنحو مليون سنة.
- تم تسجيل أربع مواقع أثرية في المملكة ضمن قائمة التراث العالمي لليونسكو وهي: مدائن صالح (الحجر) عام ١٤٢٩هـ (٢٠١٠م)، وحي الطريف في الدرعية التاريخية عام ١٤٣١هـ (٢٠١٠م)، ومدينة جدة القديمة عام ١٤٣٥هـ (٢٠١٤م)، ومواقع الرسوم الصخرية في جُبّة والشويمس في منطقة حائل عام ١٤٣٦هـ (٢٠١٥م).
 - يعد بئر هداج بتيماء من أقدم موارد المياه في شبه الجزيرة العربية وأشهرها.
- توجد في المملكة في منطقة القصيم؛ أكبر مزرعتين للنخيل في العالم، تضم كل واحدة منهما نحو ربع مليون نخلة.
- تضم المملكة ٤ امحمية طبيعية برية وبحرية، إضافة إلى بعض المحميات المقترحة التي تشرف عليها الهيئة السعودية للحياة الفطرية.





- أول منطقة تشرق عليها الشمس من المملكة منطقة أم الزمول جنوب شرقي المملكة؛ فيما بين منفذ الربع الخالي من الشمال، ومركز عردة من الجنوب، وآخر منطقة تغرب فيها الشمس من المملكة جزيرة ثيران ورأس الشيخ حميد شمال غربي المملكة، عند التقاء خليج العقبة مع البحر الأحمر.
- يبلغ عدد خرائط الأساس الطبوغرافي للمملكة مقياس رسم ١: ٥٠,٠٠٠؛ التي أنتجتها إدارة المساحة الجوية في وزارة البترول والثروة المعدنية (٢٣١٥) خريطة.
- يبلغ عدد الخرائط الطبوغرافية للمملكة مقياس رسم ١: ١٠٠,٠٠٠؛ التي أنتجتها إدارة المساحة الجوية في وزارة البترول والثروة المعدنية لتغطية الربع الخالي (١٧٤) خريطة.
- يبلغ عدد الخرائط الطبوغرافية للمملكة مقياس رسم ١: ٢٥٠,٠٠٠؛ التي أنتجتها إدارة المساحة الجوية في وزارة البترول والثروة المعدنية (١٣٦) خريطة.
- يبلغ عدد الخرائط الطبوغرافية للمملكة مقياس رسم ١: ٥٠٠,٠٠٠؛ التي أنتجتها إدارة المساحة الجوية في وزارة البترول والثروة المعدنية (٤٣) خريطة.
- يبلغ عدد الخرائط الجيولوجية للمملكة مقياس رسم ١: ٢٥٠,٠٠٠؛ التي أنتجتها هيئة المساحة الجيولوجية السعودية (٧٨) خريطة، تغطي إقليم الدرع العربي.





المصطلحات المحلية لوصف بعض المظاهر الطبيعية والبشرية:

هناك بعض المظاهر والمعالم يطلق عليها وصفاً محلياً مختلفاً من منطقة لأخرى، من واقع البيئة المحلية لكل منطقة، وغالباً ما يكون هذا الوصف مرتبطاً بشكل المعلم أو تكوينه أو هيئته أو مظهره أو حجمه؛ إذ يطلق مثلاً على بعض المجاري المائية في منطقة ما اسم (شعيب)، وفي منطقة أخرى اسم (رجلة)، وفي منطقة ثالثة اسم (شغية)، وفي رابعة اسم (شجنة). وهناك بعض الأوصاف تستخدم في منطقة لمعلم محدد، ويطلق الوصف نفسه على معلم مختلف في منطقة أخرى، مثل وصف الخور؛ فهو يطلق على البئر المالحة في منطقة، وعلى محرى مائى في منطقة أخرى، وعلى لسان بحري ضحل يتعمق في اليابسة في ثالثة.

وقد أعتمد في إيراد التفسير اللغوي لهذه المصطلحات على الوصف المحلي، والملاحظة الشخصية خلال الأعمال الميدانية؛ التي تأتي غالباً موافقة لما ورد في بعض معاجم اللغة العربية، ومصدر هذه المصطلحات إصدارات هيئة المساحة الجيولوجية السعودية.

وفيما يلي أهم المصطلحات المحلية لوصف بعض المظاهر الطبيعية والبشرية في المملكة:

أبرق، أبارق: المرتفع تختلط فيه الحجارة والرمل.

أبطح، أباطح: بطن الوادي، وهو المسيل الواسع فيه التراب ودقيق الحصى.

أثلب، أثالب: الهضاب المنفردة تحيط بما الرمال.

أرخم، أراخم، رخمان: الجبل الأسود يختلط به اللون الأبيض.

أدهم، دهم: مرتفع صخري مميز عما حوله بلونه.

أشرير: نباتات ملحية ساحلية، وتسمّى القرم والقنديل والشورة، وهي فصيلة نباتات المانجروف.

أشعل، شعلان: مرتفع صخري مميز عما حوله بلونه.

أصفر: مرتفع صخري يميل لونه للصفار.

إصبع، أصابع: جبل صغير دقيق.

بئر، آبار: ما حفر من الأرض لاستخراج الماء؛ مطوية بالحجارة.

باحة: الأرض السهلة الواسعة وسط المرتفعات.

باطن: مسيل الماء في الغليظ من الأرض.

باعجة: مجرى مائي.

بتراء، بتر: مرتفع رملي منفصل عن الكثبان.

بحرة: مجرى مائي متسع قليلاً سهل الانحدار.

بدع، بدائع: البئر، ويطلق على التجمع السكاني أو الزراعي، الذي نشأ حولها.

بربك: مجمع المياه في الخباري والفياض.

برقاء، بُرق: انظر أبرق.





بركة، بوك: حوض طبيعي أو صناعي لجمع المياه.

بسيطاء: الأرض المنبسطة والمستوية.

بطن: مكان واسع منخفض عما حوله، ويطلق على مجرى الوادي.

بُقشة: مجمع مياه.

بليدة: مجمع مياه.

بندر: مكان لرسو القوارب.

بنية، بنايا: مرتفع رملي، أو ما يبني على الرمل للاستدلال به.

بني: مرتفعات صخرية أو رملية متشابحة.

بياض: الأرض البيضاء خفيفة الرمل.

تل، تلول، تلال: مرتفع من الرمل والحجارة والتراب.

تلعة، تلاع: مسيل الماء في صدور الجبال والمرتفعات.

ثغب: الماء المستقر؛ الذي يحير لمدة قصيرة في مجرى الوادي بعد جريانه.

ثلمة: الفجوة في الجبل، وتطلق على الممر الضيق في المرتفع.

ثَفَن: الأرض الغليظة يخالطها الرمل ولا تنبت الأشجار.

مُّد: البئر الصغيرة أو الحفرة؛ ماؤها قليل غير ثابت.

تْمِيلة، ثْمَائل: حفر في بطون الأودية لا يبقى ماؤها طويلاً.

ثنية، ثنايا: الدرب الضيق بين مرتفعين.

جادة: أثر الدواب وطرقها.

جال، جيلان: واجهة صخرية ممتدة طولياً، شديدة الانحدار، وهي أقل من الحافة بالإرتفاع والطول.

جُب، جبية: البئر غير المطوية.

جبل، جبال: المرتفع الصخري.

جَبلية: بئر، وتكثر في الربع الخالي.

جُبو: الحوض الطبيعي في الصخر؛ تتجمع فيه المياه.

جذماء: نماية العروق الرملية.

جذيبة، جذايب: مرتفع صغير ذو لون أسود، كما تطلق على مجاري الشعاب الصغيرة.

جرعاء: الأرض الرملية المنبسطة المنبتة، وتطلق على بعض المنخفضات داخل النفود.

جُرف: حافة منحوتة شديدة الانحدار.

جُريباء: منطقة حصوية مستوية لا تنبت.

جزيرة، جُزُر: ما أحاط به الماء من اليابسة، كما يطلق على المرتفع الرملي وسط السبخة.

جسرة: أرض بلا رمل ممتدة وسط الرمال.





جُفرة، جَفُو: الحفرة الواسعة، ويطلق الجفر على البئر واسعة الفوهة.

جِله: أرض مستوية ذات حجارة سوداء.

جندل، جنادل: جلاميد صخرية متطامنة.

جندلية: الأرض الوعرة تنتشر فيها الصخور المتطامنة.

جهراء: ما استوى من الأرض ليس فيه شجر ولا آكام.

جو: ما انخفض عما حوله من الأرض.

جَوب: منطقة منخفضة عما حولها.

جيبان: مداخل الأرض المنخفضة.

حافة، حافات: واجهة صخرية ممتدة طولياً، شديدة الانحدار من جهة، ومتدرجة الانحدار من الجهة الأخرى، وهي أكبر من الجال من حيث الإرتفاع والطول.

حالة: شعاب رملية بحرية تغمرها مياه البحر، وقد تظهر أجزاء منها في حالة جزر البحر، تكثر في الخليج العربي.

حايرة، حواير: مكان يحير فيه الماء، وتنبت الأعشاب فيه.

حبل: الرمل المستطيل المنقاد.

حتيفة، حتايف: أرض مستوية قليلة المعالم.

حِجرة: أرض حجرية وعرة المسالك.

حدباء: الغليظ الواسع من الأرض؛ المرتفع وسطها.

حَرّة، حرّات، حِرار: أرض ذات حجارة نخرة سود؛ تطلق على الطفوح البركانية المتدفقة من البركان المعروفة باللابة، كما تطلق على الحقول البركانية الواسعة.

حَوجة: أرض يكثر فيها الشجر.

حزم: ما غلظ من الأرض وارتفع.

خُسو، حِسِى: بئر صغيرة وضيقة.

حِشة، حِشاش: أرض حجرية سوداء، قليلة الإرتفاع.

حصاة: الصخرة العظيمة، وتطلق على المرتفع الصخري المنفرد الصغير.

خُفرة: ما حفر من الأرض، ويطلق على البئر.

الحقف: انحنائة الكثيب الرملي واعوجاجه، كما يطلق على انحناءات مجاري المياه.

حِقنة: منخفض دائري عميق بين الرمال يضيق بإتجاه القاع.

حلاة، جلى، حلا: مرتفع صخرى ذو لون أسود، أصله بركاني.

حماد: منطقة سهلية ذات حجارة صغيرة.

حَمَّة: الجبل الأسود.

حمواء: صخرة عظيمة حمراء، وقد تطلق على المجموعة منها.





حوايا: منخفضات تحتفظ بالماء.

حِنُو: منعرج الوادي.

حومة: حومة الرمل معظمه أو أشد موضع فيه.

حيد: السناف.

حِيش: النخل الكثيف المتشابك.

خب، خُبوب: أرض منخفضة بين كثيبين من الرمال.

خبت، خبوت: المتسع المنبسط من الأرض؛ خاصة قرب السواحل.

خبراء، خباري، خبراوات: أرض منخفضة تتجمع فيها مياه الأمطار، تشبه القاع، إلا أنها أصغر منه.

خِو: مجرى مائى صغير.

خوزة: الصخرة الكبيرة الصلدة المنفردة.

خرشاء: المرتفع الجبلي المتضرس القمم.

خَوم: منفذ صعب في الجبال.

خُومة: ممر بين المرتفعات.

خشم، خُشوم: نتوء صخري بارز من الجبل.

خط: طريق.

خُطوة: ممر بين قمتين تمر عبره طرق الدواب.

خفس: انهيار في سطح الأرض، قد يكون دحلاً أو عيناً.

خَفَق: منخفض على هيئة خبراء أو سبخة واسعة.

خل: الطريق بين كثبان رملية.

خِلة: الطريق ينفذ بين رملتين.

خليج: شرم من البحر داخل اليابسة.

خليقة: حفرة طبيعية عميقة كالبئر، كما تطلق على الانهيار الأرضي أو الخفس، وتكون على هيئة ثقب أو حفرة واسعة.

خُميلة: أرض ذات شجيرات كثيفة.

خَنقة: الشعيب الضيق، ويطلق على المكان الضيق من الوادي.

خور: المنخفض من الأرض على هيئة مجرى مائي، ويطلق على الحفرة ذات الماء المالح، كما يطلق على الجزء الضحل من مياه البحر المتعمق داخل اليابسة.

خوي: الوطأة بين الجبلين.

خِيسة، خيس: الصغير من النخل.

خيط، خيوط: كثيب رملي صغير ممتد طولياً منفرداً.





خيف: صدر الجبل، ويطلق على المزارع في سفوح الجبال.

دارة: أرض مستوية مستديرة تحيط بها المرتفعات أو الرمال، كما تطلق على بعض الفوهات البركانية في بعض الحرّات.

دبَّابة: طريق ترابي.

دِبدبة: أرض مستوية ذات حجارة صغيرة ورمل.

دَبِل: مجرى مائى صغير تحت الأرض.

دَثّة: الأرض ذات الرمل الخفيف.

دحل، دُحول: كهوف ومغارات طبيعية في باطن الأرض، قد تتجمع فيها المياه.

دَحلة، دِحال: مجرى السيل قليل الانحدار، كثير النبات.

درب: طريق، ويطلق على طرق القوافل القديمة.

دِرثوم: مرتفع رملي به بعض الشجيرات.

دعب: مجرى السيل الصغير.

دَعَكة: منطقة رملية قليلة الارتفاع غير مستوية.

دُغم: المرتفعات الجبلية تميل إلى الحمرة.

دُقم: خشم صخري متعمق في الساحل.

دِكاكة: ما استوى من الرمل وغلظ.

دف: الأرض الدمثة في سفح الجبل.

دقم: خشم صخري متعمق في شاطئ البحر.

دُوحة: جزء ضحل من مياه البحر متعمق باليابسة.

دُويخلة: مجرى مائي.

الذالق: ظهر الكثيب الرملي الدقيق الحاد الممتد على طول الكثيب.

رأس: جزء من اليابس داخل البحر.

رباض: الناعم من الرمل يصعب السير فيه.

رِثْمة: مرتفع رملي مميز بين العروق الرملية.

رِجلة: مجرى السيل الصغير.

رِجم، رجوم: علامة من الحجارة على مرتفع، يهتدي بما.

رحبة: منطقة سهلة واسعة وسط الطفوح البركانية.

رس: البئر المطوية بالجارة ذات الماء القليل.

رُضَمة، رضم: الصخرة الكبيرة، وتطلق على المرتفع الصخري المتطامن.

ركية، ركايا: البئر الصغيرة، ويطلق على الحوض الكبير.

رُوثية: مجرى السيل الصغير.





روضة، روضات، رياض: الأرض المنخضة تستريض فيها مياه السيول، سطحها يتكون من الطين والرمل، فهي منبتة، وتطلق على التجمع السكاني الذي يقوم عليها.

رَهوة: المنطقة المرتفعة المستوية.

ريش: المرتفعات الصغيرة الممتدة كالسناف.

ريع: الطريق أو المنفذ المنفرج في الجبل، أو بين جبلين.

زبارة، زبايو: المرتفع المتزبّر من الرمل فوق الكثيب.

زربان: مرتفعات بركانية صغيرة متجاورة ومتشابحة.

زريب: منطقة مستوية تحيط بما الرمال من جهات ثلاث.

زَور: الأرض الضيقة التي تحيط بها الجبال، أرض تغطيها مياه البحر الضحلة تتعرى وقت الجزر.

سائلة: مجرى منبسط تجري فيه السيول.

ساحِبة: مجرى مائي.

سادة: مرتفع صخري أو رملي يعترض الوادي أو الطريق.

ساقية: مجرى صغير لمياه السيول.

ساهبة، سَهَب، سِهبان: مجاري المياه المنحدرة من الأرض في سهولة.

سبخة، سِباخ: أرض منخفضة ذات نز وملح.

سَحَق، سِحقان: مجرى مائى منبسط.

سِو: بطن الوادي.

سِليل: مجرى الماء في الوادي أو وسطه، واد واسع غامض ينبت السلم والسمر.

سمراء، سمر: صخرة عظيمة سمراء اللون، وقد تطلق على المجموعة منها.

سِناف، سِنفان: تكوين جبلي على هيئة حاجز يمتد طولياً له ظهر دقيق متضرس.

سِهلة: أرض مستوية مغطاء برمال خفيفة.

سَواح، سيح: منطقة اتساع الوادي وانبساطه.

سوداء، سود: سفح مستو كثير الحجارة السوداء.

شامة: سهل من الرمال غليظ يميل للسواد.

شبك، شُبوك: بئر.

شِجنة: مجرى السيل الصغير.

شرم، شُروم: جزء من البحر يشق اليابسة، نمايات الأودية العميقة التي تغمرها مياه البحر.

شِطنة: فرع الوادي أو الشعيب.

شِعب: مجرى مائي ضيق في الجبل.

شِعب مُرجاني، شِعاب: صخور مرجانية تغمرها مياه البحر، وقد يبرز جزء منها في حالة الجزر.





شَعَفة، شعف، شِعاف: ظهر الجبل المنبسط.

شَعيب، شُعبان: مجرى السيل.

شِغية: فرع الوادي أو الشعيب.

شِقة، شِقاق، شِقق: الأرض السهلة المستوية بين عروق الرمال، الفرجة بين حبلين رمليين.

شقراء: صخرة عظيمة شقراء اللون، وقد تطلق على المجموعة منها.

شهباء: صخرة عظيمة شهباء، وقد تطلق على المجموعة منها.

صدر: أرض منبسطة في سفح الجبل.

صُفاة: الصخرة الملساء.

صفراء: صخرة عظيمة صفراء اللون، وقد تطلق على المجموعة، كما تطلق على الأرض المتضرسة ذات الحجارة الصفراء.

صُلب: المكان الغليظ.

صلعاء: مرتفع من الرمل لا نبات فيه.

صُمّان: كل أرض صلبة ذات حجارة ورمل.

صُوّان: ضرب من الحجارة شديد السواد.

صيهد، صياهد: أرض مرتفعة قليلاً عما حولها تغطيها الرمال الخفيفة.

ضِلع، ضِلعان، ضُلوع: الجبل المستدق.

طاروق: درب منحدر.

طِبق: حافة صخرية ترتفع على ضفة الوادي أو الشاطئ.

طِراق: مجموعة من المرتفعات الصغيرة الممتدة بشكل طولي.

طُرعُوزة: مرتفع رملي.

طِعِس، طُعوس: قمة رملية وسط الرمال، ويطلق على الكثيب الرملي.

طُفّة: أرض سبخة.

طُوي: البئر المطوية.

طويل: المرتفع عما حوله.

ظَهرة: ما غلظ من الأرض وارتفع، الأرض المنبسطة فوق المرتفعات.

عائلة: مجرى السيل الصغير.

عائرة: مسيل للماء.

عَبَل: مرتفع من المرو الأبيض.

عِبلة: أرض محدبة تغطيها الرمال البيضاء.

عُثمور: أرض وعرة ذات رمل خفيف مختلط مع شجيرات.





عِد: بئر غزيرة لا ينقطع ماؤها.

عدامة، عدايم: ما ارتفع من الرمل عما حوله.

عدانة: ما ارتفع من الرمل عما حوله.

عُرف: مرتفع صخري ممتد دقيق الظهر.

عِرق، عُروق: الحبل من الرمل الممتد مع الأرض.

عُرقوب، عَراقيب: الكثبان الصغيرة في بداية نموها.

عَفجة: أرض ذات رمل تكثر فيها الشجيرات.

عَقَبة: الطريق الجبلي الوعر.

عُقلة: الحفرة في الوادي يستخرج منها الماء، كما تطلق على التجمع السكاني الذي يقوم عليها.

علم: الجبل الطويل، أو المرتفع الرملي يستدل به.

عمود: جبل مخروطي.

عين، عيون: ينبوع الماء الطبيعي.

عيوة: الوادي الكبير الواسع ترفده أودية كثيرة، مشتقة من عوى السيل في الوادي أي اشتد جريانه.

غابة: الموضع كثير الأشجار.

غار: تجويف أو مغارة في الجبل، وهو أصغر من الكهف.

غارب: المنطقة المنخفضة بين قمتين تشبه السرج.

غاوية: مجرى مائي كثيف الشجر.

غِبة: العميق من البحر.

غَبية، غبايا: أرض منخفضة يكثر فيها الشجر.

غدير، غِدران: الماء المتبقى في مجرى الوادي بعد جريانه، مستنقع من السيل.

غُو: مجرى الماء الدقيق.

غُرمول، غراميل: الرمال المتجمعة، ويطلق على الصخور الدقيقة المنتصبة كالأعمدة الواقعة قرب التجمعات

الرِملية، والتي هذبتها الرياح المحملة بالرمال.

غَضراء: أرض جصيّة.

غيل: الماء القليل الدائم الجريان في مجاري الأودية.

فاج: مجرى مائي.

فاو: الثغرة أو الفتحة بين المرتفعين.

فج: الطريق الواسع بين جبلين.

فردة، فريدة، فرايد: الجبل الصغير المنفرد.

فُرشة: أرض منخفضة تتجمع فيها مياه الأمطار، ويكثر فيها النبات.





فرع: مجرى الماء إلى الشعب.

فِشت، فشوت: منطقة تتكون من صخور مرجانية وحجارة في قاع البحر، تكثر في الخليج العربي، وقد تظهر بعض أجزائها في حالة جزر البحر.

فقرة: قمة جبلية صعبة المرتقى.

فلق، فُلوق: المطمئن من الأرض بين مرتفعين رمليين.

فوهة: تجويف بركاني مستدير الشكل في الغالب، يمثل مخرج الحمم البركانية.

فيضة، فياض: أرض منخفضة منبتة تفيض فيها مياه الأودية والأمطار.

قارة، قور: الجبل الصغير الدائري الشكل، المتكون من الحجر الرملي أو الجيري.

قاطور؛ قواطير: المياه المنحدرة من البرك في أعالي الجبال على هيئة مساقط ضعيفة التدفق، ويسمى ناقوط ونواقيط.

قاع، قيعان: مجمع مياه مستوى السطح تتجمع فيها مياه الأمطار، يتكون سطحه من الطين، فهو غير منبت.

قرشع: أرض حجرية غليظة.

قرعاء: الأرض الخالية من النبات.

قرن: قطعة منفردة من الجبل أو قمة مميزة.

قِري: مجرى مائي.

قصار: أصغر من الفشت.

قصيمة، قصائم: رمل ينبت الغضا والأرطى.

قطعة: أصغر من القصّار.

قُعَد: مرتفع رملي في أرض منبسطة، الرمل المتزبر المرتفع المنعزل، ويكثر في الربع الخالي.

قلتة، قِلات: حفرة صخرية تتجمع فيها المياه في الجبال مكونة برك طبيعية.

قُلة: رأس الجبل وقمته الصمّاء، وتسمّى قنّة.

قلُمة: بئر أنبوبية، وقد تكون فوّارة.

قُليب: الجبل الصغير بين جبلين.

قَليب، قُلبان: البئر الواسعة.

قهب، قُهبان: تكوين جبلي ممتد له ظهر محدب ذو لون أغبر.

قَهوة، قهر: قمة الجبل المرتفعة صعبة المرتقى.

قوز ، قيزان: ما استطال من الرمل واستدق منه.

قونسة: الرمل المنبسط.

قويد: مرتفع ممتد في اتجاه واحد من جبال صغيرة، أو هضاب، أو تلال.

كبع: أرض منخفضة.





كُواع: الذراع الناتئ من الحرّة، كما تطلق على الشرم البحري.

كسر: شق أو منخفض يلزم مياه الأمطار.

كهف: تجويف أو مغارة في الجبل، وهو أكبر من الغار.

لابة: طفوح بركانية تتكون من صخور البازلت السوداء.

لبب: المسترق والمنحدر من الرمال.

الأرض المنبسطة المحاطة بالجبال لها منفذ ضيق.

لِسان: جزء من البحر داخل اليابسة على شكل لسان، أو بروز رملي يخالف في اتجاهه مجرى الرمل حوله.

لغف: المنخفض من الأرض بجانب الرمل الممتد.

اللهد: الجانب الشديد الانحدار من الكثيب الرملي المعاكس لاتجاه الرياح، وهو صعب الاجتياز لحركة رماله.

متنة: ما صلب من الأرض وارتفع.

مِتياهة، متايية: منطقة سهلية واسعة قليلة المعالم.

مجرى: أخفض مكان في مجرى الوادي.

محامة: أرض مستوية محاطة بتلال أو مرتفعات، ويطلق على بعض مصائد مياه الأمطار.

مِحِيرٍ: أرض منخفضة تتجمع فيها مياه المسايل، وتكون في نحاية المسيل.

مخرم: ما ضاق من الوادي.

مدق: طريق الدواب.

مذروب: مرتفع صخري مخروط الشكل.

مربخ: أرض مستوية تغطيها الرمال الناعمة.

مرسى: موضع بحري طبيعي يكون ضحلاً ومحمياً من الأمواج، وهو صالح لرسو القوارب.

مُوصّص: البئر المطوية.

مركز: موقع للمراقبة أو التفتيش ويطلق على بعض التجمعات السكانية.

مركوز: الجبل المخروطي.

مِشاش: حفر في بطون الأودية والخباري لاستخراج المياه ينضب ماؤها عندما تقل الأمطار، ويطلق على بعض التجمعات السكانية التي تقوم عليها.

مصمد: أرض منخفضة تتجمع فيها المياه ولا تنبت.

مضيق: المكان الضيق من الوادي.

مُعيزيلة: قطعة من الرمل تنفصل عن الرمل الكثير.

مَغيال: مكان تتجمع فيه مياه الأمطار ويبقى مدة طويلة.

مقر: منخفض صغير تتجمع فيه المياه.

مَقرح: المرتفع من الطريق.





مكمن: مكان لتجمع مياه الأمطار، يطلق على الفوهة البركانية المفتوحة من أحد جوانبها في بعض الحرّات.

ممو: الطريق الضيق بين علمين.

منقع، مناقع: أرض منخفضة تتجمع فيها المياه، أو تنتهي فيها مجاري الأودية.

نازية، نوازي: قمة رملية مرتفعة من الكثيب الرملي.

ناصفة: مجرى مائي يُنصّف المرتفعات، وتطلق على التجمع السكاني الذي يقوم عليها.

ناظرة: قمة مرتفعة من الرمل.

نبع: العين أو الجدول كثير الماء.

نبوة: أرض رملية مرتفعة عما حولها قليلاً.

نصلة: صخرة عظيمة، وتطلق على المرتفع الصخري المنفصل.

نظيم: الشعيب فيه غدران متواصلة قريب بعضها من بعض.

نَغُو: عين الماء المالح.

نفود: الرمال العظيمة المتراكمة.

نِقا،نقيان، نقي: ما أستدق وارتفع من الرمل.

نِقرة: منخفض شديد الانحدار بين الرمال.

نِقعة: منخفض تتجمع فيه المياه.

نيد (نجد): المنطقة المستوية في صدر الجبل أو بين قمتين.

هبية: بئر غير مطوية.

هَجلة، هِجال: منخفض من الأرض تتجمع فيه المياه، وتكثر فيه الأشجار.

هِدلول: التل الصغير، ويطلق على مسيل الماء الصغير.

هضبة، هضاب: ماارتع من الأرض وامتد، وهي ذات رؤوس متعددة.

همجة: البئر ذات الماء المالح.

وادي: مفرج بين جبال أو تلال أو آكام تجري فيه مياه الأمطار، مجرى مياه السيل الواسع.

وشكل: الماء القليل المتحلب.

وقر: حفرة صخرية تتجمع فيها المياه.